

Catálogo



INSTRUMENTACION Y BÁSCULAS DEL CENTRO

IBC referida como *INSTRUMENTACION Y BASCULAS DEL CENTRO* con sede en San Luis Potosí, México fue fundada en 1994 con el nombre de **AMACV** con el propósito de atender el mercado industrial, comercial e institucional; distribuimos suministros industriales para la Medición, Control, Mantenimiento, Producción y Operaciones de cualquier empresa en el mercado mexicano.

Atendemos cualquier área donde se requiera medir, controlar o mejorar; comprometidos a resolver problemas y encontrar áreas de mejora ofreciendo el mejor servicio al menor costo; con el respaldo de una amplia experiencia, equipo de trabajo calificado y productos de excelente calidad fabricados bajo los más estrictos estándares.

IBC se divide en dos importantes ramas el AREA COMERCIAL donde se distribuyen equipos de medición, basculas y equipo de control y nuestro LABORATORIO DE CALIBRACION donde se proporcionan servicios de medición y calibración por actividad específica con trazabilidad a los patrones nacionales autorizados o con acreditación.

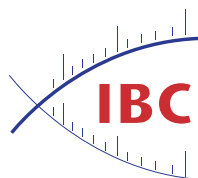
Contamos con presencia en la zona centro y regional, somos 100% potosinos contamos con instalaciones fijas y seguras, esto le beneficia en cobertura, presencia, seguridad en el mercado pero sobre todo solidez en que somos una empresa con miles de productos y servicios de las mejores marcas y con el respaldo de una amplia experiencia, equipo de trabajo calificado y productos que cumplen con normas de calidad.

Contamos con departamento de ingeniería para dar apoyo a cualquier necesidad de venta, mantenimiento preventivo o correctivo a básculas; así como automatizaciones y diseños de procesos, en IBC le asesoramos en cualquier proyecto específico que Ud. tenga en mente.

Hoy **IBC** en busca de la mejora continua implementa sistemas de calidad internos basados en ISO 9001:2008 e NMX-EC-17025-IMNC-2006 con la finalidad de ofrecer un mejor servicio.

Somos los únicos en ofrecer auditoria sin costo extra para mejorar sus procesos mediante una visita de campo antes de cotizar, somos los únicos en apoyar al cliente cuando tienen auditoria y lo defendemos ante situaciones técnicas o apartados de la norma.

En **IBC** tenemos la capacidad para atender a nuestros clientes ya sea en nuestra línea telefónica (444) 8115708, correo proyectos_slp@hotmail.com o bien en nuestras instalaciones.



¡¡Estamos para servirle!!

Avery Weigh-Tronix

Mitutoyo

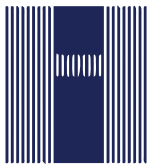
DILLON

dibatec

BASCULAS



REVUELTA®



HANNA
instruments



Vermont
Gage

Fowler

DE WIT

Honeywell

SURTEK

Autonics

EXTECH®
INSTRUMENTS

Snap-on®

SALTER
Brecknell

Metax

INFRA
METRON

URREA

EPSON

TAYLOR

FLIR®

Starrett®

Brecknell



INDICE

PESAJE

05	Básculas Comerciales
06	Básculas Camioneras
06	Básculas Contadoras
07	Básculas Colgantes
08	Básculas de Banda
09	Básculas de Banco
10	Básculas de Piso
11	Básculas de Monorriel
11	Básculas Montacargas
11	Básculas Ferrocarril
12	Básculas Verificadoras
13	Dinamómetros
14	Básculas Agropecuarios
15	Indicadores
19	Balanzas
20	Plataformas
22	Equipos para fuerza
23	Básculas Especiales
23	Pesas Patrón
24	Impresoras
25	Celdas de Carga
26	Refacciones

SERVICIOS

27	Servicios:
	• Calibración
	• Reparación
	• Diseño

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

29	Indicadores	47	Osciloscopios
30	Micrómetros	47	Analizadores de potencia
30	Medidores de Alturas	47	Fuentes de Alimentación eléctrica
31	Calibradores	48	Manómetros
32	Juegos de Bloques Patrón	48	Medidores de sonidos
32	Control Estadístico de Procesos (CEP) y Procesamiento de Datos	49	Medidores especializados
32	Escalas Lineales	50	Tacómetros
33	Proyectores de Perfiles y Microscopios	51	Termómetros
33	Rugosímetros	54	Medidores de calidad de agua
34	Probadores de Dureza y Durómetros	54	Torquímetros
34	Tacómetros	55	Brillómetros
35	Medidores de Agujeros y de Chaflán	56	Calibradores de Soldadura
35	Mesas de Granito	56	Medidores de temperatura
35	Niveles, Escuadras, Compases y Transportadores	57	Impactómetros
36	Bloques en "V"	57	Medidor de titulación
36	Calibres para Radios, Roscas, Espesores, Telescópicos y Dibujo de Llantas	57	Medidores multiparametricos
37	Reglas	57	Agitadores Magnéticos
38	Calibres para Alambres y Lámina	58	Turbidímetros (viscosímetros)
38	Calibres Lisos para Barreno	59	Interruptores
39	Calibres para Cuerda Pasa-No Pasa	59	Conectores
39	Medidores de Flujo de aire	59	Indicadores
40	Cautín y soldadura	59	Gabinetes
40	Boroscopios	59	Botonería
40	Compradores de cables	59	Relevadores
40	Calibradores	59	Herramientas
41	Pinzas amperimétricas	60	Reactivos
42	Analizadores de gas	60	Sensores
42	Medidores de humedad	60	Controladores
43	Instrumentos de laboratorio	60	Flexómetros
46	Fotómetros	61	Otros productos y Servicios
46	Higrómetros		
47	Multímetros		



BÁSCULA MODELO BÁSICA

Tipo Solo peso
Calibración digital
Capacidad 30 kg.
División 1 g.
Batería Recargable 72 horas
Alimentación con eliminador
Conexión RS232 incluido
B001 <i>Dibatec</i>



BÁSCULA PESO PRECIO SERIES PC

Capacidad 15 kg / 30 lb / 480 oz , 30 kg / 60 lb / 960 oz
Construcción Plástico ABS con protector transparente plástico y charola de pesaje de acero inoxidable
Alimentación Adaptador de corriente ó batería interna recargable
PLUs 6 teclas asignables para memoria de precios (Price Look Up)
Dimensiones 320 mm (A) x 330 mm (P) x 125 mm (A)
B002 <i>Brecknell</i>



BÁSCULA MODELO LIGERA

Tipo Pesadora
Calibración Digital
Visor LCD
Capacidad 5000g
División 1 g
Cable de corriente o batería recargable
B003 <i>Dibatec</i>



BÁSCULA MODELO VENTA PLUS

Tipo: Peso, Precio y Total (con torreta)
Visores LCD con iluminación en ambos frentes para operador y cliente
7 Memorias
Capacidad 40 kg.
División 5 g.
Dimensiones 315 x 125 x 335 mm
Plato en acero inoxidable 320 x 230 mm
Batería recargable
Batería Recargable
B004 <i>Dibatec</i>



BÁSCULA MODELO VENTA II

Tipo Peso, Precio y Total
3 visores LCD con iluminación en ambos frentes para operador y cliente
7 Memorias
Capacidad 40 kg.
División 5 g.
Dimensiones: 315 x 125 x 335 mm
Plato en acero inoxidable: 330 x 240 mm
Batería recargable
B005 <i>Dibatec</i>



BÁSCULA CAMIONERA SIN FOSA

Báscula para pesar camiones y trailers sin fosa para todo tipo de industria para el control total de las entradas y salidas, este tipo de báscula no requiere fosa ya que su construcción es sobre la superficie, medidas de 8 metros hasta 30 metros.

Puente de acero estructural calidad ASTM-SA-36 autoalineable por eslabones.

Vigas de 21" de altura separadas por vigas transversales de 8".

Placas de unión

Topes y accesorios para montar las Celdas de Carga.

Celdas de Carga Tipo Weigh Bar de AVERY WEIGH-TRONIX de la capacidad adecuada.

Montajes para las Weigh Bar, con eslabones y pernos de suspensión.

Caja suma de la señal de las Weigh Bar de AVERY WEIGH-TRONIX y enlace hacia el indicador del peso.

15 metros de **cable blindado** especial.

Planos de la Obra Civil requerida.

Indicador modelo E-1310 con programa camionero y teclado alfanumérico.

Impresora de boletas marca Epson modelo TM-295

Caja(s) de conexiones para monitorear las Weigh Bar.

Programa camionero en Software para PC (Trabaja con cualquier Indicador).

Regulador de Voltaje.

A ras de piso en 18 ó 21 metros con minifosa.

B006

Avery weightronix



BASCULA CAMIONERA PORTATIL

Para pesar camiones y trailers, ideal para todo tipo de industria, este tipo de báscula no requiere de obra civil y se instala en varias horas sobre una superficie que esté nivelada y estable, gran variedad de medidas y capacidades.

Módulos auto contenidos eliminan la necesidad de costosos preparativos del terreno.

Construida en acero tipo sándwich totalmente autocontenida.

Sólo se atornillan los módulos, se nivela y queda lista para pesar.

El ancho de la bascula es de 10C (3.05 metros) y el alto es de 19" (48.26 cm).

B007

Avery weightronix



BÁSCULA CONTADORA MODELO B140

Características adicionales de PLU, Pieza Peso de entrada, los límites superior e inferior de conteo, de acumulación y de tara preestablecida

Precisión Dentro de ± 3 divisiones con carga completa

Alto Rendimiento 30.000 divisiones

Alimentación Adaptador de CA con la batería recargable a las 20 horas la vida de la batería entre cargas

Construcción robusta base de plástico ABS, plato de acero inoxidable peso

Configurable RS-232
Configurable Scale ID

Presentaciones:

6 kg x 0.2 g / 12 lb x 0.0005 lb

15 kg x 0.5 g / 30 lb x 0.001 lb

*30 kg x 1 g / 60 lb x 0.002 lb

B008

Brecknell



BÁSCULA CONTADORA MODELO PC-820

Se programa para dirigir al operador así como para llevar las entradas y salidas del almacén tipo inventario ó programas especiales **Display** de 5" x 1.33" en matriz de 240 x 64 puntos en fondo azul con letras blancas. **Puede** adicionarse una plataforma Quartzel ó como opción una plataforma analógica.

5 "Soft Keys" para programar rutinas de trabajo. Trabaja con cualquier Impresora.

Puede imprimir y leer etiquetas en código de barra.

Base de Datos para 1,000 records, (Campos: # de parte, descripción, Tara, acumulador y Peso de la Pieza).

Dos Salidas Bi-direccionales RS-232 estándar y salida para hasta 32 setpoints para activar/desactivar periféricos de control eléctricos.

Filtro Harmonizer para ignorar ruidos y vibraciones.

Unidades Kilos, Gramos y Libras.

Hora y Fecha estándar.

Presentaciones:

- Capacidad de 5 kg x 0.5 g ó 0.1 g en resolución expandida. Platillo de 21.59 cm. de diámetro.

- Capacidad de 25 kg x 2 g ó 0.5 g en resolución expandida. Plataforma de 30.5 x 35.56 cm.

- Capacidad de 50 kg x 5 g ó 0.5 g en resolución expandida. Plataforma de 30.5 x 35.56 cm.

- Cubierta para protección del aire para la báscula de 5 kg.

B009

Avery weightronix



BÁSCULA CONTADORA MODELO PC-905

Alta Precisión, Alta Resolución con celda de carga Digital Quartzell.

Teclas de operación Zero, Tara, Count/Weight, Print, Sample.

Unidades Kilos, Gramos y Libras.

Puede adicionarse una plataforma Quartzell ó una plataforma remota de cualquier capacidad.

Salida RS-232 Bi-direccional incluida.

Resolución Interna de 1:2,000,000.

Presentaciones:

- Capacidad de 5 kg x 0.5 g ó 0.1 g en resolución exp. Platillo de 20.3 cm de diámetro.
- Capacidad de 25 kg x 2 g ó 0.5 g en resolución exp. Plataforma de 30.5 x 34 cm.
- Capacidad de 50 kg x 5 g ó 0.5 g en resolución exp. Plataforma de 30.5 x 34 cm.
- Cubierta protectora de corrientes de aire (Draft Shield) para la báscula de 5 Kg.

B010

Avery weightronix



BÁSCULA CONTADORA MODELO PC-902

Alta Precisión, Alta Resolución con celda de carga Digital Quartzell.

Teclas de operación: Zero, Tara, Count/Weight, Print, Sample.

Unidades Kilos, Gramos y Libras.

Salida RS-232 Bi-direccional incluida.

Resolución Interna de 1:2,000,000.

Presentaciones:

- Capacidad de 5 kg x 0.5 g ó 0.1 g en resolución exp. Platillo de 20.3 cm de diámetro.
- Capacidad de 25 kg x 2 g ó 0.5 g en resolución exp. Plataforma de 30.5 x 34 cm.
- Capacidad de 50 kg x 2 g ó 0.5 g en resolución exp. Plataforma de 30.5 x 34 cm.

B011

Avery weightronix



BÁSCULA SUMMA PLUS 3 VISORES

Tipo Contadora

Calibración digital

Capacidad 30 kg.

División 1 g.

Batería Recargable 72 horas

Alimentación con eliminador

Conexión RS232 incluido

B012

Dibatec



BÁSCULA DE GRÚAS ELECTRÓNICAS SERIE CS

Ganchos Confiables y Fuertes, Hacen la conexión con la carga simple y muy segura

Dos Capacidades Comunes—1000 lb (500 kg) and 2000 lb (1000 kg)

Construcción Robusta y Duradera— Carcasa de Aluminio forjado, celda de carga, gancho y grillete en aleación de acero

Pantalla Altamente Visible LED— Brillo ajustable para cada tipo de ambiente

Alimentación Dual Opera con batería interna o conectado a alimentación de corriente alterna

Control Remoto Ofrece mayor seguridad y conveniencia

B013

Brecknell



BÁSCULA COLGANTES SERIE 235

Compacto, robusto y resistente a la corrosión

150 mm / 6 "de diámetro.

Caja de plástico ABS con policarbonato inastillable.

Cojinetes de baja fricción acetal proporcionan movimiento positivo para dar la máxima sensibilidad.

Se suministra con ganchos superior e inferior

Presentaciones:

- 5 kg x 20 g
- 10 kg x 50 g
- 25 kg x 100 g
- 50 kg x 200 g
- 100 kg x 500 g

B013

Brecknell



BÁSCULA ELECTROSAMSON

Exactitud

0,4% de la carga aplicada

UTILIZA batería

De mano-o suspendida

Fácil de operar

unidades- kg, lb, lb / oz

capacidades 10 kg / 22 libras; 25 kg / 55 libras y 45 kg / 99 libras

B014

Brecknell



BÁSCULA DE BANDA VERIFICADORA DE PESO CHECKWEIGHER

Transportador de banda de velocidad fija (ó variable desde 30 hasta 220 pies/minuto). Capacidad de 50 kg ó 100 kg.

Presentación en Acero Inoxidable para uso sanitario ó en Acero al Carbón para uso general.

La banda es una malla de polímero de acetato. Si se daña, solo se cambian las tiras dañadas. USDA aprobada.

Dimensiones desde 36" x 12" (91cm x 30 cm) hasta 60" x 36" (152 cm x 91cm).

Altura de 18" a 27", 27" a 36" y 36" a 45". Ajustable en incrementos de 0.03".

Suspendida con cadenas desde 4 Weigh-Bar con caja de conexiones y cable para el Indicador del peso.

Dos fotoceldas para detección de entrada y salida.

Opciones de Indicador (No incluidos).

B015

Avery weightronix



BÁSCULA DE BANDA VERIFICADORA DE PESO CHECKWEIGHER. SISTEMA INTELIGENTE. PESAJE EN MOVIMIENTO

Transportador en acero al carbón con banda en PVC acabado sanitario

Capacidades 25 kg 50 kg y 100 kg.

Dimensiones de Banda Anchos de 40 a 60 cm. Largos de 60 a 90 cm.

Base de altura ajustable en PTR de 2" esmaltado.

Velocidad Variable de 15 a 20 productos/minuto.

Fotoceldas para detección de entrada y salida.

Unidades de medición Kilogramos, Gramos, Libras.

Memoria 128 Kb (1000 registros) expandible a 8 Mb (72 000 registros).

Entradas y Salidas Cuatro puertos seriales RS-232 / RS-485 / 20mA current Loop.

Pantalla Display grafico de 5" x 1.33".

Alimentación 115/230 VAC, 50/60 Hz.

- Opciones:
- Rechazador neumático.
 - Impresión de códigos de barras.
 - Semáforo Sobra/Falta.
 - Scanner de códigos de barra.
 - Alarma luminosa o sonora.
 - Aplicación automática de etiquetas.

B016

Avery weightronix



BÁSCULA PLATAFORMA MODELO 3700LP

Indicador con pantalla LCD retroiluminada de 6 dígitos de 0.5" de alto y salida RS-232.

Clase III de 5,000 divisiones.

Presentaciones:

- Capacidades de 5, 10 y 25 kg. Plataforma de 25 x 25 cm.
- Capacidades de 50 y 100 kg. Plataforma de 35 x 35 cm.
- Capacidad de 50 y 125 kg. Plataforma de 45 x 45 cm.

B017

Avery weightronix



BÁSCULA PLATAFORMAS LAVABLES MODELO TORSIÓN

Estructura y celda de carga totalmente en acero inoxidable con protección de hasta el 100% por sobre carga.

Presentaciones:

- Capacidades de 3 y 6 kg en clase IP65. Plataforma de 22 x 22 cm.
- Capacidades de 15, 30 y 50 kg en clase IP65. Plataforma de 31 x 35 cm.
- Capacidades de 2.5 y 5 kg en clase IP69K. Plataforma de 22 x 22 cm.
- Capacidades de 12.5, 25 y 50 kg en clase IP69K. Plataforma de 30 x 35 cm.

B018

Avery weightronix



BÁSCULA PLATAFORMA TIPO QUARTZELL MODELO 3600

Incluye indicador de LCD de 7 dígitos con luz de fondo color azul y salida RS-232.

Utiliza celdas Quartzell a base de cristales de cuarzo para una señal digital de alta resolución.

Presentaciones:

- Capacidad de 5 kg x 0.5 g. Platillo de 20 cm de diametro.
- Capacidades de 20 kg x 2 g ó 50 kg x 5 g. Plataforma de 30.5 x 35.5 cm.
- Capacidades de 150 kg x 20. Plataforma de 45 x 45 cm.

B19

Avery weightronix



BÁSCULA PLATAFORMA DE BANCO MODELO DIAMANTE

Estructura y celda de carga en acero al carbón y/o en acero inoxidable con protección de hasta 150% de la capacidad de la báscula.

Clase III con 5,000 divisiones.

Diseñada y protegida para uso rudo.

Presentaciones:

- Capacidades: 25 kg en acero al carbón. Plataforma de 45 x 45 cm.
- Capacidades: 50 kg en acero al carbón. Plataforma de 46 x 61 cm.
- Capacidades: 50 y 100 kg en acero al carbón. Plataforma: 51 x 51 cm.
- Capacidades: 50, 100 y 250 kg acero al carbón. Plataforma: 61 x 61 cm.
- Capacidad 15 kg acero inoxidable IP69K. Plataforma: 35.6 x 35.6 cm.
- Capacidad 25 kg acero inoxidable IP69K. Plataforma: 45 x 45 cm.
- Capacidades: 50 y 100 kg acero inoxidable IP69K. Plataforma de 51 x 51 cm.
- Capacidad 100 kg en acero inoxidable IP69K. Plataforma de 46 x 61 cm.
- Capacidad: 50,100 y 250kg acero inoxidable IP69K. Plataforma: 61x61 cm.

B020

Avery weightronix



BÁSCULA DE BANCO Y PISO - ERP SERIE 310

Plataformas: 4 tamaños (280 x 330 mm, 330 x 450 mm, 480 x 610 mm, 822 x 822 mm) **Capacidades:** 6 kg hasta 600 kg

Indicador Digital RAD 310 con gabinete de Aluminio inyectado a presión

Estructura receptora de carga, soporte de columna y base de digital de Aluminio inyectado a presión (Diecast) (En ERP-1, ERP-2 y ERP-3)

Columna de Acero Inoxidable

Patas Ajustables

Tornillería de Acero Inoxidable (En ERP-1 y ERP-2)

Con batería recargable y de larga duración integrada

Fuente de alimentación interna

B021

Revuelta



BÁSCULA DE PISO MODELO PLANA

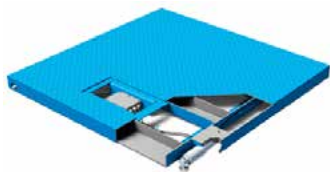
Diseño de bajo perfil que le permite integrarle rampas de 2" o 3" grados de inclinación para facilitar el acceso con carretillas de mano o diablitos.

Construida en acero al carbón antiderrapante ó en acero inoxidable.

capacidades desde los 2,500 Kg hasta los 20,000 Kg.

B022

Avery weightronix



BÁSCULA DE PISO MODELO PRODEC

Construcción en acero al carbón antiderrapante ó acero inoxidable con opción de plataforma lisa. Celdas de carga con patas al piso, capacidades desde 1,000 Kg hasta 10,000 Kg.

Tamaños desde 76 x 76 cm hasta 2.44 x 1.83 m.

Construcción robusta que evita deformaciones, pueden integrarse rampas desde los 4 lados.

4 Weigh-Bar y caja Suma resistentes a polvo y humedad diseñadas para la mayor precisión sin importar en que punto de la báscula se aplique el peso.

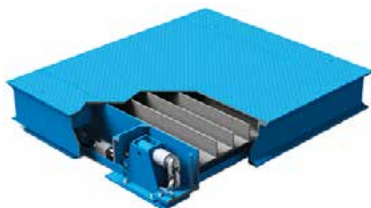
Compatible con cualquier indicador de peso.

Celdas de carga con patas al piso,

La versión en acero inoxidable puede ser lavada con presión de agua y soporta algunos componentes corrosivos

B023

Avery weightronix



BÁSCULA DE PISO MODELO MAXDECK

Para uso rudo y cargas pesadas con placas laterales móviles que dan acceso a caja suma y celdas de carga, capacidad 50,000 Kg y medidas desde 60" x 60" hasta 96" x 72".

Diseño para uso rudo.

Construida en Acero al Carbón.

4 Weigh-Bar y caja Suma resistentes a polvo y humedad diseñadas para la mayor precisión.

Compatible con cualquier indicador de peso.

B024

Avery weightronix



BÁSCULA DE PISO MODELO DECK

Báscula tipo sándwich de larga duración. En acero al carbón ó acero inoxidable, con topes de sobrecarga que evitan daños a las celdas, capacidades desde 250 kg hasta 10,000 Kg.

Su construcción es robusta que evita deformaciones.

4 Weigh-Bar y caja Suma resistentes a polvo y humedad diseñadas para la mayor precisión.

Compatible con cualquier indicador de peso.

Celdas de carga sobre montajes sujetadas con eslabones para evitar daños y altos costos de mantenimiento.

B025

Avery weightronix



BASCULA DE PISO PLATINO

Estructura fabricado en acero al carbón.

Cubierta y poste fabricado en acero inoxidable. Celda de carga fabricada en aluminio. Patas de metal forradas en caucho

Dimensiones: 30 x 40, 40 x 50, 45 x 60 cm

Capacidad: 60, 200 y 500 kg.

Precisión de clase tipo III. , 30,000 divisiones.

Batería interna con una duración aproximada de 72 horas.

Alimentación por eliminador o Entrada (input) AC 120V 60Hz. o Salida (output) 9V 1A.

Unidades : Kilogramos (kg), gramos (g), toneladas (t), libras (lb).

Indicador de acero inoxidable, con protección contra agua.

B026

Dibatec



BASCULA DE PISO (ECONOMICA)

Estructura fabricado en acero al carbón.

Cubierta y poste fabricado en acero inoxidable. Celda de carga fabricada en aluminio. Patas de metal forradas en caucho para evitar deslizamientos.

Dimensiones: 30 x 40, 40 x 50, 45 x 60 cm

Capacidad: 60, 200 y 500 kg.

Precisión de clase tipo III. , 30,000 divisiones.

Batería interna con una duración aproximada de 72 horas.

Alimentación por eliminador: o Entrada (input) AC 120V 60Hz. o Salida (output): 9V 1A.

Unidades : Kilogramos (kg), gramos (g), toneladas (t), libras (lb).

Display LCD de 6 dígitos con back light integrado color blanco.

Solo función de peso, carcasa en plástico ABS

B027

Dibatec



BÁSCULA DE PLATAFORMA DE BAJO PERFIL ACERO INOXIDABLE

- Estructura fabricada en acero inoxidable.
- Cubierta en acero inoxidable.
- Celdas de carga fabricadas en acero inoxidable (IP67).
- Caja suma anti-humedad (herméticamente sellada).
- Cuenta con 5 metros de cable
- Dimensiones 1.20 X 1.20 Y 1.50 X 1.50
- Capacidad de 1 a 3 Ton

B028 Dibatec



BÁSCULA DE PLATAFORMA / PISO PLATAFORMA DE BAJO PERFIL

- Cubierta antiderrapante
- Celdas de carga en acero niquelado o acero inoxidable
- Caja Suma en aluminio o acero inoxidable
- Patas en acero inoxidable, balero interior y forradas en caucho
- Conexión compatible con cualquier indicador
- Altura: 8 A 10 cm
- Dimensiones 1.20 X 1.20 Y 1.50 X 1.50
- Capacidad de 1 a 3 Ton

B029 Dibatec



BÁSCULA DESMONTABLE PARA MONTACARGAS

- Estructura de la báscula en Acero al Carbón
- 4 Weigh Bar.
- Caja de Conexiones en acero inoxidable.
- Cable Retráctil.
- Indicador del peso con salida para datos.

B030 Avery weightronix



BÁSCULA DE MONORIEL

- Estructura de la báscula en Acero Galvanizado.
- Riel de 1/2" y 61 cm o 1.22m de largo.
- 2 Weigh-bar resistentes en la corrosión.
- Caja de Conexiones en Acero Inoxidable NEMA 4.
- 7.6 metros de cable.

B031



BÁSCULA PARA FERROCARRILES DE FFCC MODELO WEIGHLINE

Son un tipo de báscula de vagones de ferrocarril para pesaje estático, se instalan sustituyendo a los rieles ya existentes, montados sobre los mismos durmientes utilizando placas y conexiones estándar, sin cimientos de concreto.

Capacidades en modo Two Draft con 4 Weighline es de 80,000 kg. x 150 kg. y en modo Full Draft con 8 Weighline es de 160,000 kg. x 100 kg.

- Pesa cada rueda y suma para obtener el peso del truck.
- Cada riel-pesador es de 115 lb/pie.
- La longitud de cada riel-pesador es de 1.78 metros (70").
- La longitud de pesaje sobre el riel-pesador es de 20.8 cm (8").
- La máxima carga por eje es de 40 toneladas.
- El máximo peso del furgón es de 150 toneladas.
- Capacidad pesando cada truck de 75 toneladas x 100 kg.
- Los Weighline son resistentes al polvo, humedad y al agua.
- La temperatura de operación es desde -28°C hasta + 49°C.

B032 Avery weightronix



BÁSCULA PARA FERROCARRILES DE FFCC MODELO RAILWEIGH

Utiliza plataformas para el pesaje de los furgones de Ferrocarril, colocando una plataforma corta y una larga se puede pesar un furgón completo de cualquier dimensión en una sola pesada, colocando una plataforma corta se puede pesar un furgón en 2 partes un truck y luego el otro, capacidad hasta 200 toneladas.

- Para pesaje estático.
- Plataformas de bajo perfil permiten una obra civil mínima de poca excavación reduciendo el trabajo y costo de construcción.

B033 Avery weightronix



BÁSCULA VERIFICADORA DE PESO MODELO ZQ375 (BASE TORSIÓN)

Celda de carga, plataforma, columna e indicador de peso en acero inoxidable IP-65 o IP-69K.

Construida para uso rudo, resistentes al polvo, humedad y agua.

Display IBN de alta visibilidad con código de colores Sobra / aceptado / falta.

Bases robustas con hasta 500% de protección por sobrecarga.

Unidades en libras, kilos, gramos, onzas.

Puede trabajar a CA o con pilas.

Multi-conectividad Ethernet, USB, RS-232.

Temperatura de operación de -20° C hasta +60° C, con 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.

Certificado por NSF para NSF / ANSI Estándar 3-A.

Presentaciones:

- Capacidad de 3 kg x 1 g o 6 kg x 2 g. Plataforma de 22.2 x 22.2 x 7.6 cm.
- Capacidad de 15 kg x 2 g o 30 kg x 5 g o 45 kg x 10 g. Plataforma de 31.1 x 35 x 8.3 cm.

B034

Avery weightronix



BÁSCULA VERIFICADORA DE PESO MODELO ZQ375 (BASE DIAMANTE)

Celda de carga, plataforma, columna e indicador de peso en acero inoxidable IP-65 o IP-69K.

Construida para uso rudo, resistentes al polvo, humedad y agua.

Display IBN de alta visibilidad con código de colores Sobra/Aceptado/Falta.

Bases robustas con hasta 500% de protección por sobrecarga.

Unidades libras, kilos, gramos, onzas.

Puede trabajar a CA o con pilas.

Multi-conectividad Ethernet, USB, RS-232.

Temperatura de operación de -20° C hasta +60° C, con 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.

Certificado por NSF para NSF / ANSI Estándar 3-A.

Presentaciones:

- Capacidad de 50 kg x 10 g o 100 kg x 20 g. Plataforma de 51 x 51 x 10 cm.
- Capacidad de 100 kg x 20 g o 200 kg x 50 g. Plataforma de 61 x 61 x 10 cm.

B036

Avery weightronix



BÁSCULA VERIFICADORA C3255

Checkweigher

Construcción en acero inoxidable

Pantalla LCD-Brillante, grande y visible

Batería y alimentación de CA

Pesaje de control

Características:

- Gráfico de barras,
- Fijación de objetivos,
- Indicación de peso simple, más / menos
- Acepta indicadores
- Alarma sonora para la meta

Capacidades:

- 15 kg / 30 libras
- 30 kg / 60 libras
- 60 kg / 150 libras
- 150 kg / 300 libras

B035

Brecknell



BÁSCULA VERIFICADORA C3235

A Prueba de Agua

Exactitud ± 2 divisiones a capacidad total

Construcción IP66 Carcasa de acero Inoxidable

Pantalla Seis dígitos LED rojos de 1.3 cm / 0.5" de alto de siete segmentos

Alimentación Corriente alterna con batería interna recargable

Teclas de Operación Prendido/Apagado, Cero, Función, Tara

Dimensiones del Area de Pesaje 22.9 cm (A) x 19.0 cm (P)

Capacidad:

- 3 kg x 0.0005 kg / 6 lb x 0.001 lb
- 6 kg x 0.001 kg / 12 lb x 0.002 lb
- 15 kg x 0.002 kg / 30 lb x 0.005 lb

B037

Brecknell



DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO MODELO ED XTREME

Para medir Tensión y Peso.
Construido en Aircraft Quality 2024 Aluminum.
Diseño NEMA 4X IP55 para exteriores.
Unidades kilos, libras, Newtons y dos configurables.
Función Peak-Hold.
Salida de datos RS-232 / RS-485.
Trabaja con dos pilas tipo "C" con duración aproximada de 320 horas de uso (40 horas con Radio).
Temperatura de Operación -20° C hasta 60° C.
Display integrado LCD de 128 x 64 dot - graphics de alta resolución con 6 dígitos de 1" de alto.
Tiene 4 teclas fijas y 4 soft-keys para configuración.
Control remoto COMMUNICATOR para conectarse por cable ó como Radio inalámbrico.
Utilizando una frecuencia de 2.4 Mhz, que elimina las mas comunes interferencias.
Puede mostrar el peso y total de varios dinamómetros remotos en la misma locación.
Construido para NEMA 3/IP44. Display hasta 5 dinamómetros.
Salida de Datos RS-232.
Alcance hasta 300 pies en exteriores y en interiores depende de la construcción donde se instale.
Presentaciones: <ul style="list-style-type: none"> • 1,000 Kg x 0.2 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 2,000 Kg x 0.5 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 5,000 Kg x 1 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 10,000 Kg x 2 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 20,000 Kg x 5 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 50,000 Kg x 10 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 75,000 Kg x 20 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 100,000 Kg x 20 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 150,000 Kg x 50 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 250,000 Kg x 50 Kg. Con ojillos cortos arriba y abajo.

B038

DILLON



DINAMÓMETRO MECÁNICO COLGANTE MODELO AP

Para medir Tensión, Tracción y Peso en aplicaciones de propósito general.
Dial de 5" ó 10" (25.4 cm) de diámetro.
Unidades en libras o kilogramos.
Aguja indicadora de máxima.
Incluye ojillos cortos.
Presentaciones: Dial de 5" para la capacidad de 200 kg x 2 kg. Dial de 5" para la capacidad de 500 kg x 5 kg. Dial de 5" para la capacidad de 1,000 kg x 10 kg. Dial de 5" para la capacidad de 2,000 kg x 20 kg. Dial de 5" para la capacidad de 4,000 kg x 25 kg. Dial de 5" para la capacidad de 5,000 kg x 50 kg. Dial de 5" para la capacidad de 10,000 kg x 100 kg. Dial de 10" para la capacidad de 200 kg x 1 kg. Dial de 10" para la capacidad de 500 kg x 2 kg. Dial de 10" para la capacidad de 1,000 kg x 5 kg. Dial de 10" para la capacidad de 2,000 kg x 10 kg. Dial de 10" para la capacidad de 4,000 kg x 20 kg. Dial de 10" para la capacidad de 5,000 kg x 20 kg. Dial de 10" para la capacidad de 10,000 kg x 50 kg. Dial de 10" para la capacidad de 15,000 kg x 100 kg. Dial de 10" para la capacidad de 20,000 kg x 100 kg. Dial de 10" para la capacidad de 50,000 kg x 200 kg.

B039

DILLON



DINAMÓMETRO ELECTRÓNICO MODELO ED JUNIOR

Para medir Tensión y Peso.
Construido en Aircraft Quality 2024 Aluminum. Diseño NEMA 4X IP55 para exteriores.
Unidades kilos, libras, newtons.
Temperatura de operación: -20° C hasta 60° C.
Trabaja con dos pilas tipo "C" con duración aproximada de 320 horas de uso.
Función Peak-Hold.
Display integrado LCD de 128 x 64 dot - graphics de alta resolución con 6 dígitos de 1" de alto.
Tiene 4 teclas fijas y 4 soft-keys para configuración.
Presentaciones: <ul style="list-style-type: none"> • 1,000 kg x 1 kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 2,000 kg x 2 kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 5,000 kg x 5 kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • 10,000 kg x 10 kg. Con ojillos cortos arriba y abajo. • Maletín para el Dinamómetro de 1,000 kg o 2,000 kg. • Maletín para el Dinamómetro de 5,000 kg o 10,000 kg.

B040

DILLON



INDICADOR DE PESO MODELO 915

El modelo 915 es un instrumento ideal para básculas de plataforma granja, escalas de recuento de camiones, básculas ganaderas y carros de grano (cazadores de grano) con / tara / neto de pesaje, en la escala de entrada / salida plataforma de pesaje, eje bruta dividida pesaje, acumulación de datos y una impresora interfaz.

Dividir Eje Pesada - Permite pequeña plataforma Básculas para pesar camiones grandes. El indicador acumula datos de peso de cada eje, como se pesa. Los valores de G / T / N totalizados se muestran automáticamente y se envían a una impresora

100 Registros de tara - Utilice el teclado para introducir el número de cualquiera de los 100 valores de tara que haya preestablecidos

100 Canales de Memoria

B041

Avery weightronix



CHUTE WEIGH

Fácil montaje bajo las planchas de pesaje de animales.

Se puede adquirir las celdas individuales o en kit de 2.

Su construcción resistente a la intemperie, su sellado proporciona la **máxima protección** contra la humedad y garantiza la durabilidad a largo **plazo en el ambiente** áspero agrícola.

Compatibles con cualquier indicador agropecuario.

Presentaciones:

- Capacidad en 1,750 lbs c/u.
- Capacidad en 2,500 lbs c/u.
- Capacidad en 5,000 lbs c/u.

B042

Avery weightronix



WEIGH BAR'S AGROPECUARIAS

Weigh Bar's están disponibles en la capacidad idónea para cualquier aplicación escala granja.

Presentaciones:

- Kit de 4 Weigh Bar de 750 lbs c/u para una capacidad total de 1,350 Kg.
- Kit de 4 Weigh Bar de 2,500 lbs c/u para una capacidad total de 4,500 Kg.
- Kit de 4 Weigh Bar de 7,500 lbs c/u para una capacidad total de 13,500 Kg.
- Kit de 4 Weigh Bar de 15,000 lbs c/u para una capacidad total de 27,000 Kg.
- Kit de 4 Weigh Bar de 20,000 lbs c/u para una capacidad total de 36,000 Kg.
- Kit de 4 Weigh Bar de 25,000 lbs c/u para una capacidad total de 45,000 Kg.

B043

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO 1040 / 1040XL

Indicador con display LCD con dígitos de 1.1" y de 2" en la versión XL.

Salida de datos RS-232 para la transferencia de datos a una PC o impresora.

Ajuste automático de la ración - Permite escribir los nombres o números para asignar los ingredientes.

Filtro de movimiento para una fácil y exacta visualización del peso, ideal para filtrar el exceso de movimiento de los animales a pesar y/o de los mezcladores de producto.

Teclado

Alfa numérico & Display - Permite escribir los nombres o números para asignar los ingredientes y las raciones.

Programación Flexible - Ofrece opción de entrar en recetas por porcentaje, cantidad por ingrediente o la cantidad por animal.

Acumuladores - Proporciona historial de uso de los ingredientes individuales, recetas y corrales para la gestión de inventarios.

B044

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO 640M / 640 / 640 XL

Indicador con display LCD con dígitos de 1.1" y de 2" en la versión XL.

Salida de datos RS-232 para la transferencia de datos a una PC o impresora.

Con la tecla G/N tiene la posibilidad de visualizar los pesos Bruto, Tara y Neto.

Filtro de movimiento para una fácil y exacta visualización del peso, ideal para filtrar el exceso de movimiento de los animales a pesar y/o de los mezcladores de producto.

100 canales de memoria de 6 dígitos alfanuméricos, útiles para la identificación de campos

1 o 2 conectores hembra de 5 pines para celdas en la versión 640M y 1 a 4 en las versiones 640 y 640XL.

B045

Avery weightronix



WEIGH BLOCK AGROPECUARIAS

Diseño completamente sellado para un rendimiento duradero.

99.9% de presión en sus pesadas.

Voltaje de Salida a máxima capacidad, CC-30: 2,13 o 3 mV / V y CC-50: 2,50 mV / V.

Garantía de 3 años en buen uso.

Presentaciones:

- CC-30: 30,000 lbs.
- CC-50: 50,000 lbs.

B046

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO 1080

Teclas operacionales siete teclas: Tare, Select, Zero, Print, Units, F1, On/Off.

Anunciadores en pantalla Cero absoluto, Movimiento, bruto, Neto, Tara, Unidades de medida (LB, KG) Print, Pt Tare.

Pantalla Siete-dígitos, LED.

Unidades de medida kilogramos, libras ambas.

Fecha y hora/RAM B soportado por batería y memoria estándar.

Resolución interna 67,108,864 conteos por mV/V por segundo

Entradas estándar Tres niveles de entradas lógicas para: Zero, Print, Tare, Units y F1.

Salidas estándar 10/100 Ethernet (Modbus/TCP, TCP/IP, SMTP, DHCP, Ethernet/IP) Profibus DP DeviceNet dos puertos seriales RS-232/422/485, SensorComm RS-232 USB Device tres salidas digitales, 3 entradas digitales, TTL o switch.

Comandos seriales de entrada y salida: respuesta serial programables a caracteres ASCII entradas SMA protocolo, 22 formatos de impresión configurable print formats.

Aplicaciones de operación Pesaje general con acumulador, bacheo, contador de piezas, verificador de peso, medición de picos mas altos, display remoto, pesaje de ejes.

Gabinete en acero inoxidable, IP65 (NEMA 4X)

B047

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO SBI - 521

Divisiones– NTEP aprobadas 10,000 divisiones, class III

Resolucion del display : 100 -100,000d primary

Display–LCD o LED

Power– 6 volts 4 AH batería interna recargable (lead batería 110/220 AC)

Funciones: Hold, contador, total, checador, peso, porcentaje, peak, Hora y fecha estándar

Audita Trail – Class I con sello físico

Celdas de carga –8 @ 350Ω

Carcasa Acero Inoxidable IP65

Punto Serial – 2 duplex RS-232 puerto serial; demanda o continuo

Calibracion digital

Aprobado por: NTEP and CE, EC, OIML, Canada W&M

B048

Brecknell



DISPLAYS REMOTOS MODELOS XR

La avanzada tecnología de **Auto –Learn** permite simple plug-and-play con prácticamente cualquier indicador o PC.

El hermético recinto protege la Serie XR en ambientes hostiles.

Las características estándar incluyen seis dígitos, cuatro anunciadores de GR (bruto), NT (neto), lb, kg y la indicación de los puntos decimales.

Wireless RF: Opción Tan simple como conectar un módulo en la placa controladora interior de la pantalla y la adición de una unidad de base para el indicador.

Visor: Opción Visor proporciona un nivel adicional de protección contra los elementos.

B049

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO SBI - 505

Resolucion del Display: 30,000

ADC interna – 2,000,000

Construcción: Acero con recubrimiento, base acero inoxidable
Capa de pintura pulverizada

Fecha y hora: Estándar

Conexión estándar RS-232– DB9 IP65

Funciones: Checkweighing, contadora, peso, total e impresión

Power– AC adaptador

Panel mount IP66 con display IBN sin plug de corriente.

B050

Brecknell



INDICADOR DE PESO MODELO VISTA

Tamaño y peso Alto: 150mm. Ancho: 260mm. Espesor: 65mm..

Temperatura -10°C~40°C.

Display LCD 6 dígitos, con back light integrado color blanco

Resolución 1/30,000.

Fuente de alimentación (voltaje)

-Batería interna:
6V 4Ah, con una duración aproximada de 35 horas de uso continuo.
-Alimentación por eliminador: o AC 12V/500mA.

Unidades Kilogramos (kg), gramos (g), libras (lb).

Interface Interface incluida RS-232.

Características adicionales:

-Indicador de batería baja y auto apagado.
-Incluye función de tara, acumulación de pesadas, conversión de unidades.
-Carcasa de plástico ABS.

B051

Dibatec



INDICADOR DE PESO LUMINA

Tamaño y Peso Alto: 155mm. Ancho: 258mm. Espesor: 73mm.

Display LCD de 6 dígitos con back light integrado color blanco.

Capacidades Capacidad máxima: Hasta 20 toneladas (siempre y cuando sea un máximo de 4 celdas de carga, conectadas).

Resolución Precisión media de tipo III. 30,000/60,000 divisiones.

Fuente de alimentación (voltaje) Batería interna: 6V 4AH, 95mm x 60mm, con una duración aproximada de 72 horas.

Alimentación por eliminador o Entrada (input) AC 120V 60Hz. o Salida (output): 9V 400A.

Unidades Kilogramos (kg), libras (lb).

Características adicionales

- Indicador solo peso.
- Carcasa de plástico ABS.

B052

Dibatec



INDICADOR DE PESO MODELO E-1310 Programable

Presentación en Acero Inoxidable NEMA 4X.

Memoria interna de 128K (expandible a 8 megas).

Cinco teclas de función para rutinas programables.

Soporta hasta 32 celdas de carga.

Controla hasta 8 básculas.

8 salidas analógicas.

4 puntos de corte I/O y puede crecer hasta 64 puntos de corte.

4 puertos Seriales Bi-direccionales.

Pantalla de 5" de ancho x 1.33" de alto para Display del peso y Gráficos.

Power Supply universal de 85 a 265 VAC.

B054

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO ACERO

Tamaño y peso Alto: 164.5mm. Ancho: 265.5mm. Peso: 2,000g. aprox.

Display LCD 6 dígitos, con back light integrado color blanco.

Resolución 1/600,000.

Fuente de alimentación (voltaje)

- Batería interna:
- Alimentación por eliminador

Unidades Kilogramos (kg), gramos (g), libras (lb).

Características adicionales

- Fácil de usar
- configuración de panel frontal.
- Indicador de batería baja y auto apagado.
- Incluye función de tara, acumulación de pesadas, conversión de unidades.
- Carcasa de acero inoxidable SST.
- Interface incluida RS-232.

B055

Dibatec



INDICADOR DE PESO MINI

Tamaño y peso Alto: 106mm. Ancho: 216mm. Espesor: 55mm.

Peso 680g. aproximadamente.

Temperatura 0°C a 40°C.

Display LCD de 6 dígitos con back light integrado color blanco.

Capacidades Capacidad máxima: Hasta 20 toneladas (siempre y cuando sea un máximo de 4 celdas de carga,

Resolución Precisión de clase tipo III. 30,000 divisiones.

Fuente de alimentación (voltaje)

Batería interna o 6V 1.2AH, 95mm x 60mm, con una duración aprox. 72hrs.

Alimentación por eliminador o Entrada (input) AC 120V 60Hz. o Salida (output): 9V 1A.

Unidades Kilogramos (kg), gramos (g), toneladas (t), libras (lb).

Características adicionales

- Solo peso.
- Carcasa de plástico ABS.

B053

Dibatec



INDICADOR DE PESO MODELO E1070

Funciones de formulación de fórmulas, peso por pieza, comprobación de peso, recuento, totalización.

Diseñado para conectarse con las redes industriales

Teclado numérico para una entrada rápida de datos y control

Incluye Ethernet, ModBus, ProfiBus y DeviceNet como estándar, y ControlNet como opción

Dos puertos serie para una conectividad fácil con PC, impresores, etc

Con protección de acero inoxidable IP68 a prueba de fuertes chorros de agua

B056

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO ZM303

Incluye un teclado numérico así como las teclas de función, CERO, PRINT, UNITS, TARA, SELECT y F1 que le permiten cambiar rápidamente las funciones básicas del equipo como contar, verificar peso y controlar procesos.

Display en versión IBN para interiores o en versión TN ideal para operar bajo la luz del sol directa.

Presentaciones:

- Aluminio con display IBN sin base.
- Aluminio con display TN sin base.
- Acero inoxidable IP69K con display IBN con base.
- Acero inoxidable IP69K con display TN con base.
- Panel mount IP66 con display IBN sin plug de corriente.

B057

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO ZM301

El ZM301 es muy simple de manejar, cuenta con una alta capacidad de toma de lecturas de pesaje, hasta 80 lecturas por segundo.

Está equipado con 6 teclas de función CERO, PRINT, UNITS, TARA, SELECT y F1.

Cuenta con rutinas operacionales. Permiten configurar el equipo para diferentes necesidades individuales de pesaje.

Presentaciones:

- Aluminio con display IBN sin base.
- Acero inoxidable IP69K con display IBN con base.
- Panel Mount IP66 con display IBN sin plug de corriente.

B059

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO ZM305

Aplicaciones de servicio:

General de pesaje, pesaje en movimiento, la acumulación, la verificación de pesaje, conteo, medición de pico, dosificación y pantalla remota, 1000 Flota de entrada / salida de almacenamiento de transacciones y cálculos

Unidad de medida configurable (lb, kg, oz, gr, lb/oz, personalizada)

Pesaje dinámico

3 Entradas remotas de nivel de lógica de cero, impresión, tara, Unidades, F1, y más

3 salidas de consigna

Puertos serial

- Com 1 RS232 full duplex
- Comm 2 RS232 full duplex
- Com 1 RS232 full duplex
- Comm 2 No disponible

Respuesta a la entrada programable de serie ASCII

Protocolo SMA, transmitido, preguntar por protocolo NCI

USB Host

impresora

Memoria flash USB

Ethernet TCP / IP, FTP, Modbus TCP y soporta DHCP

B058

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO PLATINO

Tamaño y peso Alto: 125mm, Ancho: 190mm, Espesor: 55mm.

Temperatura -10°C a 40°C.

Display LCD de 6 dígitos. Alto: 50mm, ancho: 150mm.

Capacidad máxima: Hasta 20 toneladas (siempre y cuando sea un

Máximo de 4 celdas de carga, conectadas).

Pantall Precisión de clase tipo III. 30,000 divisiones.

Fuente de alimentación (voltaje)

- Batería interna: o 6V 1.2AH,
- 95mm x 60mm, con una duración aproximada de 72 horas.
- Alimentación por eliminador:

Unidades Kilogramos (kg), gramos (g), toneladas (t), libras (lb).

Interface Interface incluida RS232.

Características adicionales:

- Indicador de acero inoxidable, con protección contra agua, por medio de un empaque que cierra herméticamente el producto. Útil en ambientes de humedad.
- Cuenta con la función de contadora de piezas.

B060

Dibatec



INDICADOR DIGITAL RAD 318

instalación fácil y económica. No requiere de celda de carga externa ni accesorios adicionales.

Celda de Carga integrada.

Pantalla de gran visibilidad, 6 dígitos, 38 mm de alto, LED de alta intensidad.

Alta resolución en pantalla: 15 000 divisiones.

Carcasa de Aluminio inyectado a presión (Diecast)

Capacidad programable.

Interfase: RS-232 C para impresor, computadora o pantalla remota.

Cero inicial al encender +/- 10% de la capacidad.

Función de Apagado automático para ahorro de energía.

Función Restablecimiento de cero.

Función de Cero Automático.

Función de Destare: 100% de su capacidad.

Memoria de TARA prefijada por teclado o directa.

Unidades disponibles kg

Conversión de unidad y peso: kg / lb (avoirdupois), kg / lb (españolas)

Función de Acumulación de pesadas, los resultados se muestran en pantalla y pueden imprimirse.

Detector de estabilidad.

Teclado sensible al tacto.

Indicador de batería baja.

Accesorios incluidos Tirante base y adaptador ca/cc.

Doble alimentación incluida Con batería recargable de larga duración integrada, 30 h de autonomía, y Fuente de alimentación interna.

B061

Revuelta



PANTALLAS REMOTAS RPR 3

pantallas Remotas para Indicadores Digitales RAD 310, RAD 201 y RAD 101, disponible en modelos RPR 3 con dígitos de 76 mm (3") de alto, modelo RPR 5 con dígitos de 127 mm (5") de alto y Modelo RPR 8 con dígitos de 203 mm (8").

Diseñada para condiciones de luz de día con amplio ángulo de visibilidad.

Visibilidad máxima 47 m.

Interfaz RS-232, RS-485 ó Lazo de corriente 20 mA.

B062

Revuelta



INDICADOR DIGITAL RAD 310

Pantalla de 6 dígitos, 38 mm de alto, LED de alta intensidad.

Resolución en pantalla 15 000 divisiones.

Carcasa de Aluminio inyectado a presión (Diecast).

Capacidad programable.

Interfase RS-232 C para impresor, computadora o pantalla remota.

Función de Acumulación de pesadas en forma manual o automática.

Memoria de TARA prefijada por teclado o directa.

Función de Destare 100% de su capacidad.

Función Cero Automático.

Función de Restablecimiento de cero.

Cero Automático al encender.

Conversión de unidades de peso: kg /lb (avoirdupois).

Detector de Estabilidad.

Teclado sensible al tacto.

Soporte ajustable 135° para instalación indistinta en columna, sobre mesa, mural o en armario, facilitando la posición de lectura.

Función de Apagado automático para ahorro de energía.

Indicador de Batería baja.

Doble alimentación incluida: Con Batería recargable de larga duración integrada, 30 h de autonomía y Fuente de alimentación interna.

B063

Revuelta



INDICADOR DE PESO MODELO ZM205

Diseñado para interactuar con una amplia gama de plataformas, ordenadores e impresoras.

El ZM205 puede ser equipado con una profibus opcional o kit que puede controlar relevadores, interfaz con un sistema de transporte de equipajes para automatizar el movimiento de la cinta transportadora.

Aplicaciones de servicio equipaje de pesaje

Unidad de Medida 2, configurables (libras, kilogramos)

Selecciones Capacidad 9999999 con decimal situado cero a cinco lugares

Cero gama, detección de movimiento, seguimiento automático de cero, cinco puntos de linealización

Hora y fecha

Batería respaldado hora / fecha / año (12 horas o formato de 24 horas)

Resolución interna

53687100 cuentas por mV / V por segundo

Pantalla, llaves, entradas, salidas, puerto serie

B064

Avery weightronix



INDICADOR DE PESO MODELO ABACO

Tamaño y Peso Alto: 170mm. Ancho: 110mm. Peso: 1,450g. aprox.

Display 3 LCD de 6 dígitos con back light integrado color blanco.

Capacidades: Capacidad máxima: Hasta 20 toneladas (siempre y cuando sea un máximo de 4 celdas de carga, conectadas).

Resolución: Precisión de clase tipo III. 30,000 divisiones.

Fuente de alimentación (voltaje):

- Batería interna,
- Alimentación por eliminador.

Unidades: Kilogramos (kg), libras (lb).

Características adicionales

- Indicador con función de contadora de piezas.
- Con 19 memorias.
- Suma de productos pesables.
- Carcasa de plástico ABS

B065

Dibatec



INDICADOR DE PESO MODELO ZM201

Indicadores para tareas diarias de pesaje con potentes aplicaciones incorporadas

Aplicaciones operativas

Pesaje general, pesaje general con acumulación, pesaje de verificación, conteo, medición de pico, lotes y pantalla remota

Unidad de medida configurable (lb, kg, oz, gr, lb/oz, personalizada)

Selecciones de capacidad 9.999.999 con cero. Ubicado con cinco decimales

Selecciones programables Rango cero, detección de movimiento, rastreo de cero automático, linealización de cinco puntos, Hora y fecha

Resolución interna 53.687.100 conteos por mV/V por segundo

Dos puertos seriales:

- Comm 1 RS232, sin handshaking
- Ethernet: TCP/IP, DHCP, IP estática
- Protocolos (todos los puertos):
- NCI, visualización remota y difusión SMA
- Procesador de señales ZM201: Modbus/TCP

B066

Avery weightronix



BALANZA MODELO MB2610

Balanza mecánica

Capacidad hasta 2,610g x 0,1 g

Construcción durable hechas de aleación de aluminio de alta calidad.

B067

Brecknell



BALANZA DE PRECISIÓN SERIE MBS

Precisión una precisión de ± 2 división con carga completa

Construcción Carcasa de plástico robusta, placa superior de acero inoxidable

Pantalla pantalla LCD retroiluminada

Corriente AC y de la batería con la función de apagado automático

Botones de operador On/Off, Count, Cal, Tare, Mode, Units

RS-232 Bi-directional

Capacidad:

- 300 g x 0,005 g, 600 g x 0,01 g, 1200 g x 0,02 g,
- 3000 g x 0,05 g, 6000 g x 0,1 g

B068

Brecknell



BALANZA MODELO PB-500

Preciso y fiable - rendimiento de pesaje sin igual, con la ventaja de bajo costo

Portátil diseño compacto y ligero ofrece Conveniente capacidad de pesaje en cualquier lugar

Función de conteo simple disponible para el recuento de objetos pequeños

Modos de pesaje - gramos, onzas, pennyweights y onzas troy

Pilas incluidas. Apagado automático aumenta la duración de la batería

Capacidad: 500 g x 0.1 g

B069

Brecknell



BÁSCULA DE PISO MODELO PFS

Dimensiones 24" x 18 con 500 Kg de capacidad.

Cuenta con ruedas y una plataforma que puede contar con una balanza contadora PC-820 o bien se le puede conectar un indicador convencional

Tiene la opción de ponerle batería para que pueda trasladar la balanza a donde esta se necesita. Hecha en acero al carbón.

B070

Avery weightronix



BÁSCULA DE PISO MODELO RUM WEIGHER

La báscula de piso drum weigher esta construida para trabajo arduo y seguro, pudiendo ser parte de una línea de producción o trabajar por si sola siendo una herramienta excelente para distintas aplicaciones de pesaje.

La altura máxima es solo de 1 ½" para una sencilla y segura carga y descarga de la misma. Capacidad 500 Kg.

B071

Avery weightronix



BÁSCULA DE PISO MODELO CARGO SCALE

Básculas originalmente diseñadas para la industria de carga aeronáutica, estas básculas sirven para una gran cantidad de aplicaciones.

Vienen en 3 tipos de versiones, parte superior plana, de rodillos o bien con ruedas giratorias. Capacidad hasta 10,000 Kg.

B072

Avery weightronix



PLATAFORMA SERIE DSB

Legal para el Comercio NTEP certificado en 5000 divisiones, clase III

Construcción resistente placa superior de rodadura de seguridad gruesa. Con alta resistencia soldada, soportes de canal ancho

Cuatro celdas de carga de acero

Acabado Capa de pintura pulverizada

B073

Brecknell



PLATAFORMA DE PISO SERIE DCSB

Balanza de plataforma con indicador SBI-521 LED Indicator

Capacidades 2500 x 0.5 kg y 5000 x 1 kg

Construcción acero

Caja suma acero inoxidable

Acabado Capa de pintura pulverizada

nominal IP65

Certificaciones NTEP COC # 02-070

INDICADOR Calibración digital

Teclado Retener / Configuración, Imprimir / Func, N / G / Total, la unidad / Datos, Tare / Preset, Zero / On / Off

Funciones: Movimiento, Zero, neto, bruto, tara, total, lb, kg, %, Pcs, oz, Pico / Hold, HI, OK, LO, AC / CHG

Unidades kg, lb, lb: oz, PCS,%

Hasta 50.000 graduaciones

B074

Brecknell



PLATAFORMA MODELO VET DECK

Las aplicaciones sugeridas incluyen pesaje: animales domésticos de granja, carros de alimentación contenedores a granel

Portable-Con un peso de 25 kg / 55 libras, la escala es fácil de trasladar. No hay necesidad de rampas

Ajuste de filtro para reducir el ruido de vibración ambiental para de fraguado rápido y mediciones rápidas

Exactitud Dentro de 0,5%

Capacidades: 500 kg / 1.000 libras

Construcción Acero al carbono con superficie antideslizante

Plataforma Tamaño 1.270 mm (L) x 508 mm (W) x 44 mm (H) 50 "L x 20" W x 1.75 "Hts

B075

Brecknell



PLATAFORMA MODELO PS 1000/2000

Proporciona una precisión consistente en 0,1% y viene equipado con un indicador de digital rápida leída.

Un peso de sólo 60 libras, dos manijas fáciles de acceso de transporte hace que esta escala conveniente para trasladarse. No esta unidad viene con extremos en rampa.

Versátil Logra una multitud de puestos de trabajo de pesaje: ganado, animales domésticos, carros de alimentación, contenedores a granel, envío y recepción y más

Capacidad:
500 kg / 1000 lb and
1000 kg / 2000 lb

Dimensiones:
PS1000: 1461 mm (L) x 559 mm (W) x 102 mm (H)
PS2000: 1626 mm (L) x 914 mm (W) x 178 mm (H)

B076

Brecknell



PLATAFORMA ACERO AL CARBON

Estructura fabricado en acero al carbón.

Cubierta y poste fabricado en acero inoxidable.

Celda de carga fabricada en aluminio.

Patas de metal forrada s en caucho para evitar deslizamientos.

Conexión compatible con cualquier indicador.

Dimensiones: 30 x 40, 40 x 50, 45 x 60 cm.

Capacidad: 60, 200 y 500 kg.

B077

Dibatec



PLATAFORMA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE

Estructura fabricada íntegramente en acero al inoxidable

Celda de carga encapsulada anti-humedad.

Conexión compatible con cualquier indicador

Dimensiones: 30 x 40, 40 x 50, 45 x 60.

Capacidad: 60, 200 y 500 kg.

Dimensiones: 60 X 80 cm. Capacidad: 1,000 kg

B078

Dibatec



PLATAFORMA ACERO AL CARBON CON RUEDAS

Dimensiones: 60 X 80 cm.

Capacidad: 1,000 kg.

Ruedas para fácil desplazamiento

Barandal de protección

B079

Dibatec



PLATAFORMA MODELO ERP-1

Carcasa protectora inferior de ABS

Estructura receptora de carga, de Aluminio inyectado a presión (diecast)

Cubierta indeformable de Acero inoxidable, para uso rudo a prueba de impactos

Sistema de protección para soportar sobrecargas o impactos sobre la plataforma

Patas Ajustables

Capacidades : 6,15,30,60,100 K

Dimensiones 28 x 30 cm

B080

Revuelta



MEDIDOR DE FUERZA GL

Medidor de fuerza mejor equipada que se encuentra en su rango de precios, incluyendo características tales como la batería recargable, la producción en serie, luz de fondo, recinto fundido a presión, estuche y más.

Cinco opciones de capacidad

Precisión a 0,4% de la capacidad

Medición de tensión y compresión

Incluye bolsa de transporte, cargador, seis accesorios comunes y certificado de calibración

Modelo	N	Kg - f	lb - f
GL025	25 X 0.01	2.5 X 0.001	5.5 X 0.002
GL050	50 X 0.02	5 X 0.002	11 X 0.005
GL100	100 X 0.05	10 X 0.005	22 X 0.01
GL250	250 X 0.1	25 X 0.010	55 X 0.02
GL500	500 X 0.2	50 X 0.02	110 X 0.05

B081

Dillon



MEDIDOR DE FUERZA GS PLUS

Modelo GS Plus medidor de fuerza de Dillon está diseñado para cumplir con las especificaciones y presupuesto de la prueba fundamental. Amplia gama de capacidades disponibles para adaptarse a cualquier situación de prueba de fuerza.

precisos en tensión y compresión 99,75% de precisión

Incluye gancho, placa de compresión, varilla de extensión, maletín de transporte, baterías, cargador, manual y certificado de calibración del usuario

Modelo	mN	N	kN	g - f	Kg - f	oz - f	lb - f
GS005	5000 X 2	5 X 0.002	-	500 X 0.2	05 X 0.0002	17.5 X 0.01	1.1 X 0.0005
GS010	10000 X 5	10 X 0.005	-	1000 X 0.5	1 X 0.0005	35 X 0.02	2.2 X 0.001
GS025	25000 X 10	25 X 0.01	-	2500 X 1	2.5 X 0.001	87.5 X 0.05	5.5 X 0.002
GS050	50000 X 20	50 X 0.02	-	5000 X 2	5 X 0.002	175 X 0.1	11 X 0.005
GS100	-	100 X 0.05	-	10000 X 5	10 X 0.005	350 X 0.2	22 X 0.01
GS500	-	500 X 0.2	-	50000 X 20	50 X 0.02	1750 X 1	110 X 0.05
GS2K5	-	2500 X 1	2.5 X 0.001	-	250 X 0.1	-	550 X 0.2

B082

Dillon



TENSIÓMETRO MODELO QUICK -CHECK

Diseñado para ser portátil, uso rudo y uso en exteriores.

Muestra la lectura de la tensión directamente en el Display sin necesidad de tablas de conversión.

Display LCD alfanumérico grafico con números de 1" (2.54 cm) de alto.

Puede medir tensión en cualquier tipo de cable (Acero, Acero Inoxidable, Aluminio, Cobre, Cuerda, etc.) Ejemplo: un cable de Acero de 1/2" de diámetro con un trenzado 6x19.

Cada kit de rodajas consta de 3 rodajas y puede medir la tensión de hasta 15 calibres de cable.

Al momento de la orden, es necesario mencionar los tipos de cable para su calibración desde fábrica.

Capacidades:
 - 1,000 x 1 kgf / 2,000 x 2 lbf, 10,000 x 10 N.
 - 4,500 x 5 kgf / 10,000 x 10 lbf, 45,000 x 50 N.

Tamaños para cables:
 - Cualquiera hasta 1/4"
 - Cualquiera hasta 1/2"
 - Cualquiera entre 1/4" y 3/4".
 - Cualquiera entre 1/2" y 1"

B083 Dillon



BÁSCULA MPS1203

Exactitud ± 0,1% de la capacidad plena escala

Capacidades 500 kg / 1.000 libras

Construcción- Hierro fundido resistente

Marcado con ambas kg y lb

Plataforma Tamaño- 600 mm (L) x 641 mm (W) x 216 mm (H)

23 5/8 "x 25 1/4" W x 8 1/2 "H

B084 Brecknell



BÁSCULA MÉDICA HS-200M

Capacidad 200 kg (440 lb)

Medidor de altura a 210 cm (7 ")

Rodillos incluidos para facilitar el transporte

Fácil de Leer de doble haz

Dual Marcado en Kilogramos / Libras

Construcción durable

Pesos exactos de registro completo

Dimensiones 375 mm x 275 mm (14,75 "x 10.8")

B085 Brecknell



JUEGOS DE PESAS

Juego de pesas

Clase F1, F2, M1, M2

En acero inoxidable

Acabado Fino o normal

Cavidad de ajuste

Estuche de madera

Guantes

Alcance (La cantidad de piezas varía dependiendo del alcance):

1g a 100g	1g a 2kg
1g a 200g	1g a 5 kg
1g a 500g	1g a 10 kg
1g a 1 kg	1g a 20 kg

B086



PESAS PATRON

Pesa cilíndrica, clase M1, M2, F1, F2

En Acero Inoxidable

Acabado normal o Acabado Fino

Cavidad de ajuste

Estuche de madera

Guantes

Alcance:

1g	2 kg
50g	5 kg
100 y 200 g	10 kg
500 g	20 kg
1 kg	

B087



PESAS ESPECIALES

Adecuadas para su utilización en torquímetros u otras aplicaciones especiales. Así como para la calibración de básculas o balanzas

Elaboradas en acero inoxidable austenítico, latón o hierro Se entregan en estuche de madera y Guantes.

Disponibles desde 1 miligramo de Hasta 20 kg

En Clases F1, F2, M1, M2, M3, ASTM y Especiales.

De gancho, Pesa de ranura y contrapesos, Pesas tipo torquímetro

B088



PESAS PARALELEPIEDAS

Fabricadas En hierro fundido,

Clase M2 y M1

Pintado anticorrosivo

Cavidad de ajuste

Alcance:

20 kg, 10 kg, 5 kg

B089



IMPRESORA DE BOLETAS TM - 295

Su velocidad y versatilidad la hacen ideal para las operaciones en básculas camioneras o en donde después de pesar se entrega comprobante al cliente, imprime en papel autocopiable o normal en original y 2 copias, se pueden configurar en 3 tamaños de altura el texto y números, libera el papel después de imprimir la última línea, interfase RS-232, máxima durabilidad y confiabilidad.

B090

Epson



IMPRESORA SERIE TM - U220

Han sido optimizadas para producir resultados inmediatos al imprimir recibos de clientes y pedidos. Ofrecen fácil carga del papel e impresión bicromática en negro y rojo, para destacar las ofertas especiales e imprimir logotipos más impactantes, y una función de ajuste del ancho del papel que permite utilizar rollos de papel de 58, 70 y 76 mm para mayor flexibilidad y economía.

Fácil de operar

Mayor velocidad de impresión (30% mas rápida que la serie TM-U200)

Sencilla carga del papel

Impresión bicromática en negro y rojo

Anchos de papel flexibles

B091

Epson



IMPRESORA SERIE GC420TT

La impresora Zebra GC420 es un nuevo equipo diseñado para proporcionar calidad, durabilidad y alta confiabilidad en volúmenes bajos a medianos, con tecnologías termica directa y transferencia termica disponible. Este modelo cuenta con el mismo diseño mecánico que tip2844 series, cuenta con un poderoso procesador de 32 bits para una rápida impresión de etiquetas, así como mas memoria para el almacenamiento de mas graficas. El GC420 soporta media de hasta 104mm de ancho y tiene disponible opciones de lenguajes de programación EPL y ZPL. Este modelo viene en configuracion base con tres opciones de conexión serial, USB, paralelo, ademas de ethernet de forma opcional.

B092

Zebra



CELDA DE CARGA DE BARRA

Vigas al corte están diseñadas para básculas de bajo perfil en una variedad de aplicaciones de proceso.

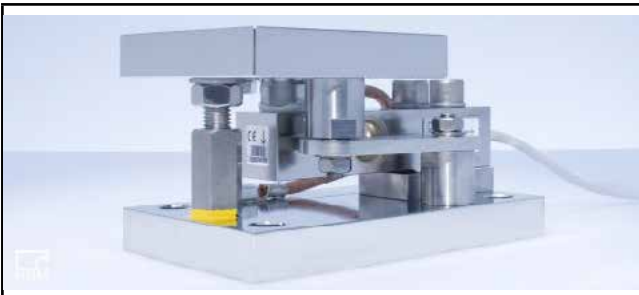
Protección IP67 / Aleación de Acero

Salida 3mV/V

Capacidades:

500Lb, 1000Lb, 2500Lb, 4000Lb, 5000Lb, 10000Lb, 20000Lb

B092



MODULOS DE PESAJE

se suministran en cargas nominales de 220 kg hasta 4,4 t. Los brazos transversales articulados sirven para la absorción de fuerzas horizontales, que se generan p. ej. en mecanismos agitadores

B093



CELDA DE CARGA WEIGH BAR

3 o 4 Weigh Bar marca Avery Weigh-Tronix de la capacidad mostrada en acero al carbón ó inoxidable.

Montajes para las Weigh Bar.

Soporte.

Eslabón.

Seguro de Eslabón.

Pieza "U" roscada para fijarse a cartabón, Estructura ó Similar.

Las Weigh bar de 37,500 y 50,000 lb. Incluyen eslabón y perno.

Caja de unión sellada marca Aver Weigh-Tronix en Acero Inoxidable.

7.6 metros de cable especial blindado de uso rudo hacia el Indicador.

No incluye Indicador de peso.

B094



CELDA DE CARGA MODELO Z PARA TENSION

Conector de 5 pines.

Paro de sobrecarga.

Ojillos cortos arriba y abajo.

25 pies de cable con conectores para la celda y para el Indicador.

Fabricados con material muy resistente de la mejor calidad.

Altura	Capacidades
18.5 cm / 7.25"	10 Kg / 25 Lb
18.5 cm / 7.25"	22 Kg / 50 Lb
18.5 cm / 7.25"	45 Kg / 100 Lb
20.5 cm / 8"	220 Kg / 500 Lb
20.5 cm / 8"	450 Kg / 1,000 Lb

B095

Dillon



CELDA DE BOTE

Esta celda de alta capacidad está construida teniendo en mente fiabilidad, durabilidad y precisión. Ofrece construcción de sello soldado en acero inoxidable para aplicaciones demandantes de básculas de vehículos y procesos. Aprobado por NTEP, viene con 30 pies/9.2 m de cable de celda de carga.

Las capacidades van de 25.000lb hasta 200.000lb

B096



CELDA DE CARGA CELDAS DOUBLE-ENDED BEAM

Capacidades: 75000Lb

B097



CELDAS DE CARGA TIPO S 635

Protección IP65 / Aleación de Acero

Protección IP67 / Aleación de Acero

Capacidades: 250Lb, 500Lb, 1000Lb, 2000LB, 2500Lb, 5000Lb, 10000Lb, 15000LB, 20000Lb

B099



ELIMINADORES

Voltaje de entrada 127 V

Salidas a 6, 9, 12 V

Para todas las basculas e indicadores

B101



BATERIAS RECARGABLES

Para todo tipo de basculas

B102



TARJETAS PRINCIPALES PARA INDICADORES DE PESO

Diferentes marcas

B100



CAJAS SUMA PARA DIFERENTES CELDAS

Hermética para 4 celdas

Hermética para 8 celdas

B103



TECLADOS PARA INDICADORES O BÁSCULAS DIVERSAS

Diferentes marcas

B101

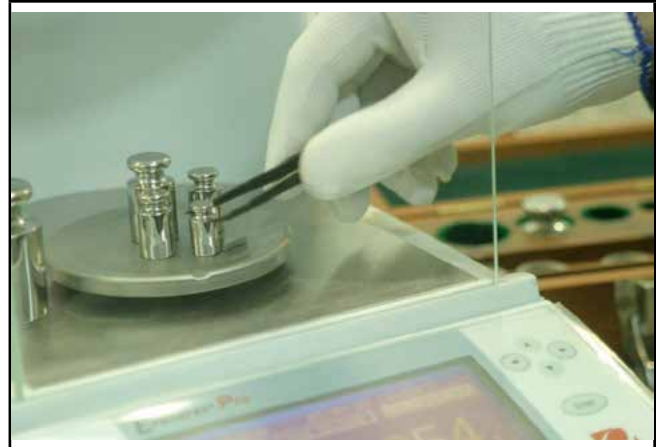


PATAS PARA PLATAFORMAS O BASCULAS

Diferentes roscas y tamaños

B104

En **IBC** contamos con laboratorio de calibración y metrología que cuenta con los más altos estándares de calidad para la calibración de instrumentos de medición. Así mismo ofrecemos Reparación de equipos, básculas e instrumentos.



CALIBRACIONES DE PESAS Y PATRONES DE MASA

Calibraciones de pesas y patrones de masa, Contrapesos, objetos en general

Alcance desde 1mg hasta 20 kg

Clases E2, F1, F2, M1, M2, M3 y ASTM

S003



CALIBRACIÓN DIMENSIONAL-LONGITUD

Calibración de una amplia gama de instrumentos de medida, dimensional, con acreditación ante EMA y con trazabilidad.

Micrómetros

Calibradores

Medidor de altura

Indicadores

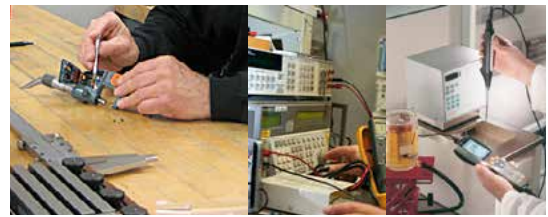
Medidor de Espesores

Cintas métricas

Niveles

Reglas Metálicas

S001



CALIBRACIÓN, REPARACIÓN, AJUSTE Y/O MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

Indicadores de temperatura

Pt100, Termocuplas,

Termómetros

Calibración Conductívimetros

Medidor de pH

Viscosímetros

Refractómetros

Higrómetros

Torquímetros

Durometros

Entre otros

S004



CALIBRACIÓN BÁSCULAS Y BALANZAS

Calibración Dinamómetros Con Trazabilidad

Con acreditación ante EMA o Trazabilidad al patrón Nacional

Calibración de básculas de diseños especiales

Las pruebas metroológicas cumplen y exceden las normas:- NOM-010-SCFI-1994 (México)

Calibración de básculas: Hasta 5000 kg

S002

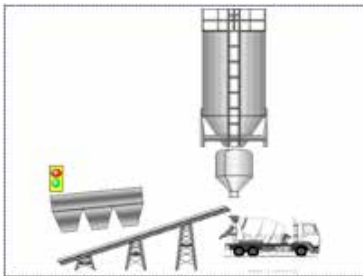
REPARACIÓN

Indicadores

Tarjetas electrónicas

Básculas

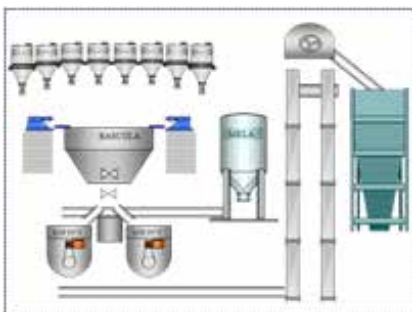
S005



AUTOMATIZACIÓN DE CONCRETERAS

Con el sistema multibascula del indicador E-1310 le permite tener control absoluto de sus formulaciones para obtener concretos de la mas alta calidad, asi como reportes de producción y consumo de agregados, agua y cemento.

S006



AUTOMATIZACIÓN DE PLANTAS DE ALIMENTOS

Por medio de nuestros indicadores programables podemos llevar a cabo la dosificación de todas sus formulaciones ingresadas a la memoria del equipo, llevando un control preciso del consumo de sus ingredientes a través de un sistema inteligente que ajusta la dosificación de cada ingrediente en forma individual, así como la generación de reportes via impresora o la descarga de datos por turno a una PC a través de un software especializado llamado CATCHER.

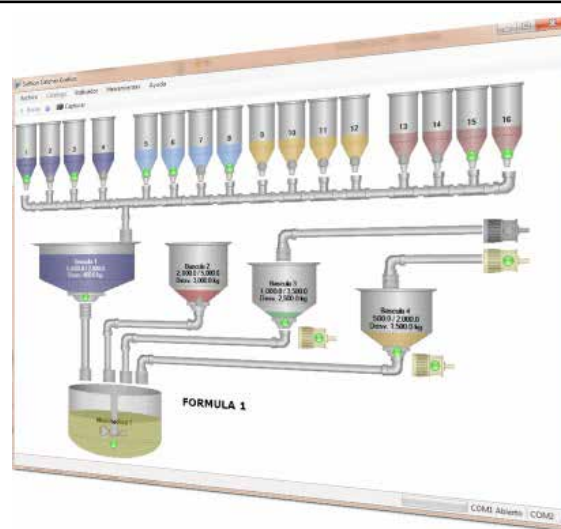
S007



SISTEMA CATCHER

Descarga información en tiempo real y muestra lo que está pasando en sus procesos de pesaje. Podrá obtener reportes estadísticos, detallados y globalizados de su producción. Registra los productos que pasan por una línea de producción, así como sus totales y obtener reportes que se adaptan a las necesidades de su negocio

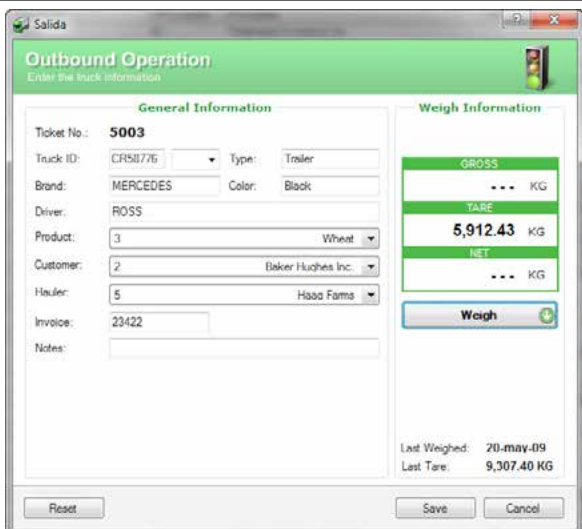
S009



SOFTWARE A LA MEDIDA

Desarrollamos aplicaciones hechas a la medida de su negocio, sin importar el tipo de báscula o proceso que haga, nosotros lo adaptamos a sus necesidades.

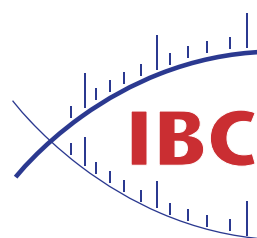
S010



SISTEMA CAMIONERO

Registra los vehículos que pasan por una báscula de camión. Le permitirá conocer con exactitud cuánto producto entra y sale de su negocio, así como reducir los robos que con muy comunes en ésta área de las empresas.

S008





CALIBRADOR DE ESPESORES CON INDICADOR DE CUADRANTE

RANGO	GRADUACIÓN	GARGANTA	MODELO
10mm	0.01mm	120mm	7321
20mm	0.01mm	30mm	7323
.500"	.001"	30mm	7300S
1"	.001"	30mm	7304S
1mm	0.001mm *	30mm	7327 *
.050"	.0001" *	30mm	7326S *

1001

Mitutoyo



INDICADOR DE PESTAÑA (PALPADOR, PUPITO)

RANGO	GRADUACIÓN	LECTURA	MODELO BASICO	MODELO COMPLETO
0.14	0.001mm	0-70-	513-401E	--
0.20mm	0.002mm	0-100-0	513-405E	513-405T
0.80mm	0.01mm	0-40-0	513-404E	513-404T
0.07mm / .030"	0.01mm / .0005"	0-35-0 / 0-15-0	513-406	513-406T
.008"	.0001"	0-4-0	513-403	513-403T
.030"	.0005"	0-15-0	513-402	513-402T

1003

Mitutoyo



(POINT) MICROMETRO DE EXTERIORES

RANGO	GRADUACIÓN	MODELO
1.0mm	0.001mm	1109S-10
1.0mm	0.01mm	1929S
3.5mm	0.01mm	1040S
5.0mm	0.01mm	1044S
.025"	.0001"	1802S-10
.075"	.0005"	1570S
.125"	.0005"	1780S
.250"	.001"	1410S
.025"	.0001"	2802S-10
.050"	.0001"	2804S-10
.125"	.0005"	2922S
.250"	.001"	2410S
.500"	.001"	2414S
1"	.001"	2416S
2"	.001"	2424S-19

1002

Mitutoyo



INDICADOR DIGITAL TIPO ID-C (RELOJ, CARATULA)

RANGO	GRADUACIÓN	MODELO
12.7mm	.500"	543-391
12.7mm	.500"	543-402
25.4mm	1"	543-471B
25.4mm	1"	543-475B
50.8mm	2"	543-491B
50.8mm	2"	543-495B

1004

Mitutoyo



(POINT) MICRÓMETRO DE EXTERIORES

RANGO	GRADUACIÓN	MODELO
0-25mm	0.001mm	103-129
25-50mm	0.001mm	103-130
50-75mm	0.01mm	103-139-10
75-100mm	0.01mm	103-140-10
100-125mm	0.01mm	103-141-10
125-150mm	0.01mm	103-142-10
0-1"	.0001"	103-131
1-2"	.0001"	103-132
2-3"	.001"	103-179
3-4"	.001"	103-180
4-5"	.001"	103-181
5-6"	.001"	103-182

1005

Mitutoyo



(POINT) MICRÓMETRO DE EXTERIORES CON DISEÑO ECONOMICO

RANGO	GRADUACIÓN	MODELO
0-25mm	0.01mm	602-001
25-50mm	0.01mm	602-002
0-1"	.0001"	602-011
1-2"	.0001"	602-012

1007

Point



MICRÓMETRO DIGITAL DE EXTERIORES

RANGO	GRADUACIÓN		SALIDA DE DATOS	MODELO
0-25mm	0-1"	0.001mm .00005"	SPC	293-330-30
25-50mm	1-2"	0.001mm .00005"	SPC	293-331-30
50-75mm	2-3"	0.001mm .00005"	SPC	293-332-30
75-100mm	3-4"	0.001mm .00005"	SPC	293-333-30
100-125mm	4-5"	0.001mm .00005"	SPC	293-350-10
125-150mm	5-6"	0.001mm .00005"	SPC	293-351-10
0-25mm	0-1"	0.001mm .00005"	ninguna	293-340-30
25-50mm	1-2"	0.001mm .00005"	ninguna	293-341-30
50-75mm	2-3"	0.001mm .00005"	ninguna	293-342-30
75-100mm	3-4"	0.001mm .00005"	ninguna	293-343-30

1006

Mitutoyo



MEDIDOR DE ALTURA DE COLUMNA SENCILLA SERIE 514 CON VERNIER

RANGO	GRADUACIÓN	MODELO
300mm 12"	0.02mm .001"	514-103
450mm 18"	0.02mm .001"	514-105
600mm 24"	0.02mm .001"	514-107
1000mm 40"	0.02mm .001"	514-109

1008

Mitutoyo



MEDIDOR DE ALTURA DE COLUMNA SENCILLA SERIE 570 (SALIDA DE DATOS)

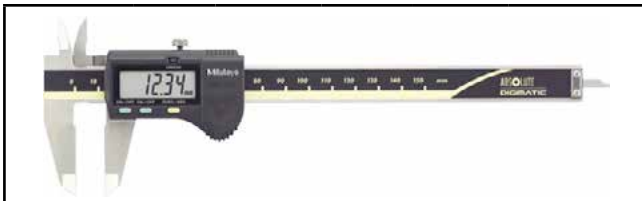
RANGO	GRADUACIÓN	MODELO
300mm 12"	0.01mm .0005"	570-312
450mm 18"	0.01mm .0005"	570-313
600mm 24"	0.01mm .0005"	570-314
1000mm 40"	0.01mm .0005"	570-248

1009

Mitutoyo

ACCESORIOS PARA MICROMETRO

ACCESORIOS	MODELO
Batería de óxido de plata SR44	541980
Cable SPC de 1m	05CZA662
Cable SPC de 2m	05CZA663
Cable U-Wave	02AZD790B
Cable Input Tool Direct (USB)	06ADV380B



CALIBRADOR PIE DE REY DE VERNIER DIGITAL CON TORNILLO DE FIJACIÓN

RANGO		GRADUACIÓN		SALIDA DE DATOS	MODELO
0-150mm	0-6"	0.01mm	.0005"	SPC	500-171-30
0-200mm	0-8"	0.01mm	.0005"	SPC	500-172-30
0-300mm	0-12"	0.01mm	.0005"	SPC	500-173
0-450mm *	0-18" *	0.01mm *	.0005" *	SPC *	500-505-10 *
0-600mm *	0-24" *	0.01mm *	.0005" *	SPC *	500-506-10 *
0-1000mm *	0-40" *	0.01mm *	.0005" *	SPC *	500-507-10 *
0-150mm	0-6"	0.01mm	.0005"	ninguna	500-196-30
0-200mm	0-8"	0.01mm	.0005"	ninguna	500-197-30
0-300mm	0-12"	0.01mm	.0005"	ninguna	500-193

I010

Mitutoyo



CALIBRADOR PIE DE REY DE VERNIER (CARÁTULA) C/ TORNILLO DE FIJACIÓN

RANGO	GRADUACIÓN	RANGO POR REVOLUCIÓN	MODELO
0-150mm	0.01mm	1mm	505-681
0-200mm	0.01mm	1mm	505-682
0-150mm	0.02mm	2mm	505-671
0-200mm	0.02mm	2mm	505-672
0-300mm	0.02mm	2mm	505-673
0-6"	.001"	.100"	505-675
0-8"	.001"	.100"	505-676
0-12"	.001"	.100"	505-677
0-6"	.001"	.200"	505-717
0-8"	.001"	.200"	505-719
0-12"	.001"	.200"	505-720

I013

Mitutoyo



CALIBRADOR DIGITAL CON TORNILLO DE FIJACIÓN, FACTOR DE RESISTENCIA

RANGO		GRADUACIÓN		SALIDA DE DATOS	MODELO
0-150mm	0-6"	0.01mm	.0005"	SPC	500-762-10
0-200mm	0-8"	0.01mm	.0005"	SPC	500-763-10
0-300mm	0-12"	0.01mm	.0005"	SPC	500-764-10
0-150mm	0-6"	0.01mm	.0005"	ninguna	500-752-10
0-200mm	0-8"	0.01mm	.0005"	ninguna	500-753-10
0-300mm	0-12"	0.01mm	.0005"	ninguna	500-754-10

I011

Mitutoyo



CALIBRADOR PIE DE REY DE VERNIER CON TORNILLO DE FIJACIÓN

RANGO		ESCALA SUPERIOR	ESCALA INFERIOR	MODELO
0-150mm	0-6"	1/128"	0.05mm	530-104
0-150mm ***	0-6" ***	1/128" ***	0.05mm ***	530-314 ***
0-200mm	0-8"	1/128"	0.05mm	530-114
0-300mm	0-12"	1/128"	0.05mm	530-115
0-150mm	0-6"	.001"	0.02mm	530-312
0-200mm	0-8"	.001"	0.02mm	530-118
0-300mm	0-12"	.001"	0.02mm	530-119

I014

Mitutoyo



CALIBRADOR PIE DE REY DE VERNIER DIGITAL CON TORNILLO DE FIJACIÓN

RANGO		GRADUACIÓN		SALIDA DE DATOS	MODELO
0-150mm	0-6"	0.01mm	.0005"	ninguna	111-513
0-200mm	0-8"	0.01mm	.0005"	ninguna	111-523
0-300mm	0-12"	0.01mm	.0005"	ninguna	111-533

I012

Metax



JUEGO DE BLOQUES PATRÓN RECTANGULARES DE ACERO

BLOQUES	GRADO	COMPOSICIÓN	MODELO
16	ISO 0	1.00-1.50X0.25, 5-50X5, 2, 3, 25.25mm, piedra de arkansas, paralelas ópticas (12, 25mm)	516-111-10
16	ISO 1	1.00-1.50X0.25, 5-50X5, 2, 3, 25.25mm, piedra de arkansas, paralelas ópticas (12, 25mm)	516-112-10
10	ISO 0	1.00-1.50X0.25, 5-25X5, 2, 3mm	516-103-10
10	ISO 1	1.00-1.50X0.25, 5-25X5, 2, 3mm	516-101-10
10	ISO 0	1.00-1.50X0.25, 5-25X5, 2, 3mm, paralela óptica (12mm)	516-978-10
10	ISO 1	1.00-1.50X0.25, 5-25X5, 2, 3mm, paralela óptica (12mm)	516-979-10
10	ISO 0	2.5, 5.1, 7.7, 10.3, 12.9, 15.0, 17.6, 20.2, 22.8, 25.0mm, paralela óptica (12mm)	516-106-10
10	ISO 1	2.5, 5.1, 7.7, 10.3, 12.9, 15.0, 17.6, 20.2, 22.8, 25.0mm, paralela óptica (12mm)	516-107-10
8	ISO 0	25-200X25mm	516-115-10
8	ISO 1	25-200X25mm	516-116-10
9	AS 0	.0625, .100, .125, .200, .250, .300, .500, 1, 2", paralela óptica (.5")	516-930-16
9	AS 1	.0625, .100, .125, .200, .250, .300, .500, 1, 2", paralela óptica (.5")	516-931-16
9	AS 0	.0625, .100, .125, .200, .250, .300, .500, 1, 2"	516-934-16
9	AS 1	.0625, .100, .125, .200, .250, .300, .500, 1, 2"	516-935-16
8	AS 0	1-8X1"	516-126-16
8	AS 1	1-8X1"	516-127-16
2	ISO 0	41.3, 131.4mm, anillo de fijación (20mm), guante	516-122-10V

1015

Mitutoyo



DIAPPOSITIVO DE ENTRADA A LA PC

CARACTERÍSTICAS	PUERTO DE SALIDA DE DATOS	MODELO
Permite conectar directamente un aparato Mitutoyo SPC a la PC	Teclado / Keyboard	264-005
	Serial RS-232C (9 pins)	264-007
	USB	264-012-10

1016

Mitutoyo



MINIPROCESADOR DE DATOS TIPO DP-1VR (MODELO 264-504-5A)

ESPECIFICACIONES	MODO 1	MODO2
Entrada de Datos	1 canal SPC	Datos medidos
Capacidad de Datos	9999 tomas	Juicios de tolerancia
Salida de Datos	RS-232C	Resultados estadísticos
Impresora	Térmica de matriz	Histograma
Modos de Impresión	3	Carta Individual D

1017

Mitutoyo



ESCALA LINEAL AT-715**

LTONGITUD mm	LTONGITUD in	MODELO
100	4	539-801
150	6	539-802
200	8	539-803
250	10	539-804
300	12	539-805
350	14	539-806
400	16	539-807
450	18	539-808
500	20	539-809
600	24	539-811
700	28	539-813
750	30	539-814
800	32	539-815
900	36	539-816
1000	40	539-817
1100	44	539-818
1200	48	539-819
1300	52	539-820
1400	56	539-821
1500	60	539-822
1600	64	539-823
1700	68	539-824
1800	72	539-825

1018

Mitutoyo



COMPARADOR ÓPTICO / PROYECTOR DE PERFILES

DIAMETRO PANTALLA	RANGO XY	MODELO	
315mm/12.4"	50X50 mm	PJ-A3005D-50	302-704A
315mm/12.4"	150X50 mm	PJ-A3005F-150	302-702A
315mm/12.4"	100X100 mm	PJ-A3010F-100	302-703A
315mm/12.4"	200X100 mm	PJ-A3010F-200	302-701A
508mm/20"	200X100 mm	PV-5110	304-909A
356mm/14"	254X152 mm	PH-3515	172-858-1A
356mm/14"	200X100 tmm	PH-A14	172-810-10A

Presentaciones:

- Serie 302: PJA-300 Proyección Vertical Ascendente
- Serie 304: PV-5100 Proyección Vertical Descendente
- Serie 172: PH-3515 Proyección Horizontal
- Serie 172: PH-A14 Proyección Horizontal

1019

Mitutoyo



MICROSCOPIO DE TALLER

TIPO	RANGO XY	GRADUACIÓN	MODELO
TM-505	50X50mm 2X2"	30X (hasta 200X con lentes opcionales)	176-811A
TM-510	100X50mm 4X2"	30X (hasta 200X con lentes opcionales)	176-812A

1020

Mitutoyo

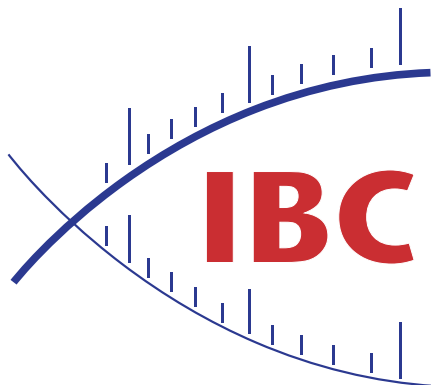


RUGOSÍMETRO SJ-210 (MODELO 178-561-02A)

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	
<i>El detector puede separarse del lector para medir en cualquier espacio</i>	Parámetros de Evaluación	Ra, Rq, Rz, Ry, Rv, Rt, R3Z, Rsk, Rku, Rc, R _{Pc} , R _{Sm} , R _{max} *1, R _{z1max} , S, HSC, RzJIS*2, R _{ppi} , R-DELTA-a, R-DELTA-q, R _{ir} , R _{mr} , R _{mr} (c), Rc, Rk, R _{pk} , R _{vk} , Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, R _{pm} , tp, H _{tp} , R, Rx, AR
Pueden adaptarse muchos accesorios opcionales		Unidad de Detección
Fijación Pasa-No Pasa en la pantalla	Rango de Medición	X: 17.5mm Z: 360µm (-200µm, +160µm), 14200µin (-7900µin, +6300µin)
Se apaga al estar sin uso guardando el último dato en memoria	Salidas de Datos	SPC, RS-232C, USB, MicroSD, Impresora/Printer
Se surte con patrón y estuche para transportarlo	Estándares de Rugosidad	JIS'82, JIS/94, JIS/01, ISO, ANSI, VDA

1021

Mitutoyo



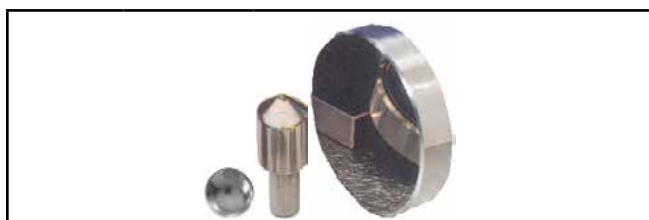


DURÓMETRO ROCKWELL MODELO 963-210-00

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
Pre-Carga	10 kgf
Cargas Rockwell	60, 100, 150 kgf
Control de Tiempo de Pre-Carga	Manual
Control de Tiempo de Carga	Manual por palanca
Cambio de Cargas	Manual por intercambio de pesas
Altura Máxima del Especimen	180 mm
Profundidad Máx. del Especimen	165 mm desde el penetrador

1022

Mitutoyo



ACCESORIOS PARA PROBADORES DE DUREZA (DURÓMETROS)

DUREZA	PUNTA	DESCRIPCIÓN
Rockwell HRC HRN	Diamante	Penetrador diamante a 120° sin certificado marca Mitutoyo para durómetro con entrada tipo Wilson (universal)
Rockwell HRC HRN	Diamante	Penetrador diamante a 120° sin certificado para durómetro con entrada tipo Wilson (universal)
Rockwell HRC HRN	Bola 1.59mm	Pentrador bola de acero sin certificado marca Mitutoyo para durómetro con entrada tipo Wilson (universal)
Rockwell HRC HRN	Bola 1.59mm	Pentrador bola de acero sin certificado para durómetro con entrada tipo Wilson (universal)
Brinell HBS	Bola 1.00mm	Pentrador bola de acero sin certificado para durómetro con entrada tipo Wilson (universal)
Brinell HBS	Bola 5.00mm	Pentrador bola de acero sin certificado para durómetro con entrada tipo Wilson (universal)
Vickers HV	Diamante	Penetrador diamante piramidal sin certificado para durómetro con entrada tipo Wilson (universal)
DUREZA	DIÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Rockwell HRB HRT	1.59mm (1/16")	Bola de carburo de tungsteno / Carbide ball
Brinell HBW	10mm	Bola de carburo de tungsteno / Carbide ball
Brinell HBS	10mm	Bola de acero / Steel ball

1023

Metax / Mitutoyo

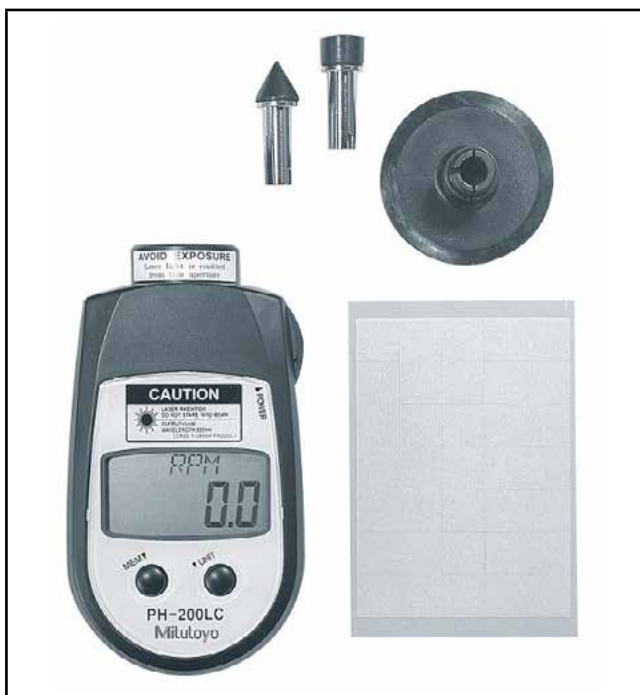


DURÓMETRO / PROBADOR DE DUREZA SHORE A Y B PORTÁTIL

TIPO	DUREZA	RESOLUCIÓN	APLICACIONES	MODELO
HH-335 Análogo	Shore A	1.0	Hule natural, elastómeros suaves, etc	811-335
HH-336 Digital	Shore A	0.5	Hule natural, elastómeros suaves, etc	811-336
HH-337 Análogo	Shore D	1.0	Elastómeros duros, plásticos, hule duro, ebonita, etc	811-337
HH-338 Digital	Shore D	0.5	Elastómeros duros, plásticos, hule duro, ebonita, etc	811-338

1024

Mitutoyo



TACÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL MODELO 982-552

Tacómetro Digital Portátil, Contacto/Sin Contacto, Rango de Velocidad 6 a 25,000 RPM (Contacto)/ 6 a 99,999 RPM (Sin Contacto), Precisión +/-0.4%, Distancia Operativa 23", Pantalla de Cristal Líquido de 5 Dígitos, Detección de Diodos, Mide las Revoluciones por Minuto de las Herramientas

1025

Mitutoyo



MEDIDORES DE AGUJEROS Y CHAFLÁN

RANGO	PRECISIÓN	MODELO
.01-.04"	.001"	040
.01-.04"	.0001"	040S

1026 Brenco



MESA DE GRANITO

DIMENSIONES		MODELO
300X300X100mm	12X12X4"	517-101
450X300X100mm	18X12X4"	517-111
600X450X100mm	24X18X4"	517-114
600X600X130mm	24X24X5.2"	517-103
750X500X130mm	30X20X5.2"	517-105
1000X750X150mm	40X30X6"	517-107
1000X1000X150mm	40X40X6"	517-109
1200X900X125mm	48X36X5"	517-912-1MEX
1200X1200X150mm	48X48X6"	517-913-1MEX

1027 Mitutoyo



NIVEL DE PRECISIÓN DIGITAL

DIMENSIÓN	RESOLUCIÓN	TIPO	MODELO
152X48mm	0.1°	PRO 360	950-317
152X48mm	0.01° (0-9.99°), 0.1° (10-90°)	PRO 3600	950-318

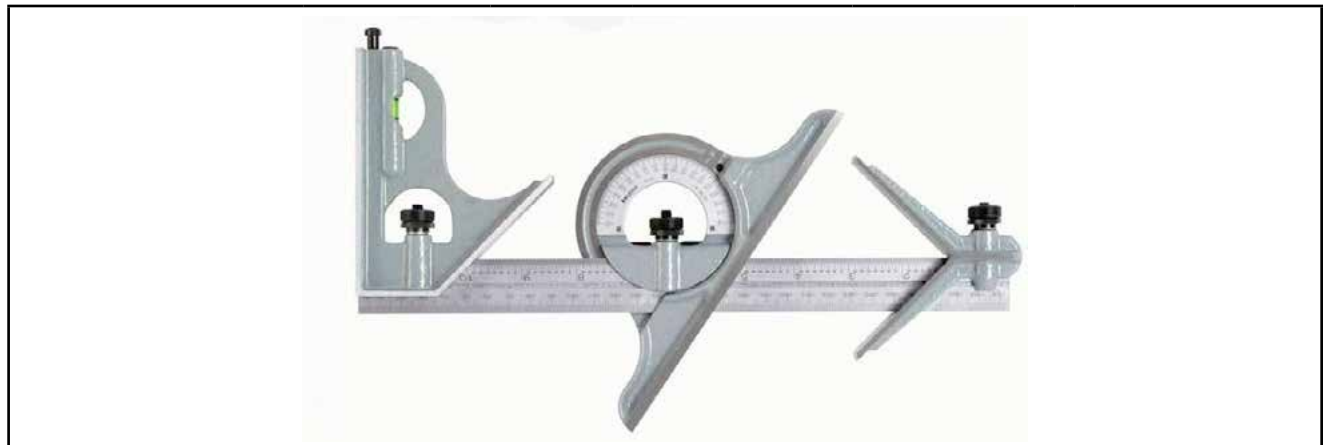
1028 Mitutoyo



NIVEL DE PRECISIÓN DE GOTA

DIMENSIONES	SENSIBILIDAD	MODELO PLANO
200mm	0.10mm/m	960-601
200mm	0.05mm/m	960-602
200mm	0.02mm/m	960-603
8"	.00120"/ft	960-611
8"	.00060"/ft	960-612
8"	.00024"/ft	960-613

1029 Mitutoyo



JUEGO DE ESCUADRA UNIVERSAL

GRADUACIÓN	ESCUADRA	REGLA	CENTRADOR	TRNSPORTADOR	MODELO
1/8" 1/16" 1/32" 1/64"	180-102B	180-501B	180-202B	180-301B	180-905B
1/32" 1/64" 1mm 0.5mm	180-102B	180-503B	180-202B	180-301B	180-907B

1030 Mitutoyo



TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS CON VERNIER

TAMAÑO REGLA	AD. ÁNG. AGUDO	MODELO (JUEGO)
6" 12"	187-105	187-902
6"	--	187-904
12"	--	187-906

1031

Mitutoyo



COMPÁS

DIMENSIÓN	MODELO PUNTAS	MODELO EXT	MODELO INT
150mm 6"	950-212	950-222	950-232
200mm 8"	950-213	950-223	950-233

1032

Mitutoyo



BLOQUE EN "V"

DIMENSIONES mm	DIMENSIONES in	SUJECIÓN	DIAM. TCAPACIDAD	MOD INDIVIDUAL
58X64X76mm	2.25X2.50X3.00"	50 kgf Magnet.	50mm 2"	181-146
70X95X95mm	2.75X3.75X3.75"	100 kgf Magnet.	50mm 2"	181-246
70X95X95mm	2.75X3.75X3.75"	100 kgf Magnet.	50mm 2"	181-346**

1033

Mitutoyo



JUEGO DE CALIBRES PARA ROSCAS

HOJAS	ROSCA	COMPOSICIÓN DE LOS CALIBRES	MODELO
30	Valor 55°	4-42 hilos por pulgada	188-101
28	Valor 55°	4-60 hilos por pulgada	188-102
30	Unificada	4-42 hilos por pulgada	188-111
51	Unificada	4-84 hilos por pulgada	950-253
18	Métrica	0.40-7.00mm de paso	188-121
21	Métrica	0.40-7.00mm de paso	188-122
21	Métrica	0.35-6.00mm de paso	188-130
51	Métrica	0.40-7.00mm de paso , 4-42 hilos por pulgada	188-151

1034

Mitutoyo




CALIBRES PARA PROFUNDIDAD DE DIBUJO DE LLANTAS

RANGO		GRADUACIÓN		LONGITUD DE BASE	MODELO
0-25mm	0-1"	0.1mm	.001"	60mm	700-105T

1035

Mitutoyo



JUEGO DE CALIBRES PARA TELESCÓPIOS

RANGO	PIEZAS	MODELO	RANGO	PIEZAS	MODELO
3-5mm .125-.2"	1	154-105	8.0-12.7mm 5/16-1/2"	1	155-121
5-7.5mm .2-.3"	1	154-106	12.7-19.0mm 1/2-3/4"	1	155-122
7.5-10mm .3-.4"	1	154-107	19.0-32.0mm 3/4-1"1/4	1	155-123
10-13mm .4-.5"	1	154-108	32.0-54.0mm 1"1/4-2"1/8	1	155-124
3-13mm .125-.5"	4	154-901	54.0-90.0mm 2"1/8-3"1/2	1	155-125

1036 Mitutoyo



JUEGO DE CALIBRES PARA ESPESORES

Serie 184: Cada hoja está graduada en mm
Serie 950: Cada hoja está graduada en pulgadas y mm

HOJAS	COMPOSICIÓN DE LOS CALIBRES	MODELO
28	0.05-0.15 X 0.01mm; 0.2-1 X 0.05mm	184-313S
28	0.05-0.15 X 0.01mm; 0.2-1 X 0.05mm	184-303S
20	0.05-1 X 0.05mm	184-304S
13	0.05-0.3 X 0.05mm; 0.4-1 X 0.1mm	184-305S
13	0.05-0.3 X 0.05mm; 0.4-1 X 0.1mm	184-301S
10	0.5-0.2 X 0.05mm; 0.3-0.8 X 0.1mm	184-306S
10	0.5-0.2 X 0.05mm; 0.3-0.8 X 0.1mm	184-308S
13	0.03-0.01 X 0.01mm; 0.2-0.5 X 0.1mm; 0.15mm	184-307S
13	0.03-0.01 X 0.01mm; 0.2-0.5 X 0.1mm; 0.15mm	184-302S
26	.002-.018 X .001", .0015, .020, .022, .024, .025, .028, .030, .032, .035"	950-251
26	.002-.025 X .001", .0025, .0015"	950-252

Presentaciones:
-Serie 184: Cada hoja está graduada en mm
-Serie 950: Cada hoja está graduada en pulgadas y mm

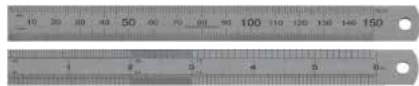
1037 Mitutoyo



JUEGO DE CALIBRES PARA RADIOS

HOJAS	COMPOSICIÓN DE LOS CALIBRES	MODELO
15 pares arco / 180°	1/32-1/4" X 1/64"	186-101
16 pares arco / 180°	17/64-1/2" X 1/64"	186-102
16 pares arco / 90°	1/32-17/64" X 1/64"	186-103
16 pares arco / 90°	9/32-33/64" X 1/64"	186-104
34 pares arco / 180°	1-3 X 0.25mm; 3.5-7 X 0.5mm	186-105
32 pares arco / 180°	7.5-15 X 0.5mm	186-106
30 pares arco / 180°	15.5-20 X 0.5mm; 21-25 X 1mm	186-107
18 pares arco / 90°	0.4, 0.8, 1, 1.2, 1.6mm; 1.75-3 X 0.25mm; 3.5-6 X 0.5mm	186-110
25 individuales	1/64-17/64" X 1/64"; 9/32-1/2" X 1/32" (en estuche)	186-901
26 individuales	0.5-13 X 0.5mm (en estuche)	186-902

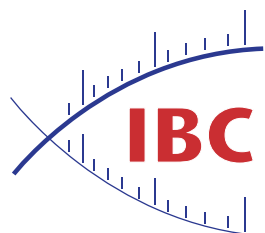
1038 Mitutoyo

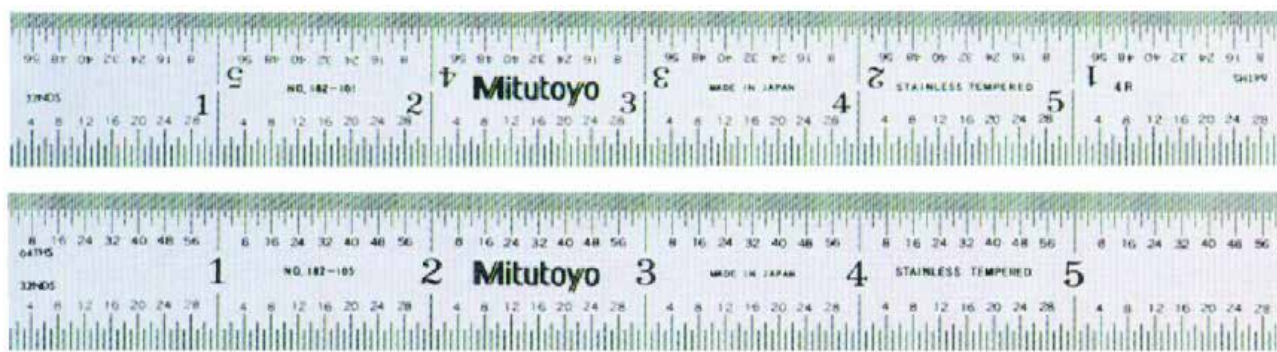


REGLA DE ACERO

RANGO	GRADUACIÓN FRENTE	GRADUACIÓN ATRÁS	MODELO
150mm 6"	1.0mm 0.5mm	1/20" 1/50" 1/64" 1/32" 1/16"	MS-1015
300mm 12"	1.0mm 0.5mm	1/20" 1/50" 1/64" 1/32" 1/16"	MS-1030
600mm 24"	1.0mm 0.5mm	1/20" 1/50" 1/64" 1/32" 1/16"	MS-1060
1000mm 40"	1.0mm 0.5mm	1/20" 1/50" 1/64" 1/32" 1/16"	MS-1110
1500mm 60"	1.0mm 0.5mm	1/20" 1/50" 1/64" 1/32" 1/16"	MS-1150
2000mm 80"	1.0mm 0.5mm	1/20" 1/50" 1/64" 1/32" 1/16"	MS-1200

1039 Metax





REGLA DE ACERO

RANGO	TIPO	GRADUACIÓN FRENTE	GRADUACIÓN ATRÁS	MODELO
6"	rígida	1/8" 1/16"	1/32" 1/64"	182-101
12"	rígida	1/8" 1/16"	1/32" 1/64"	182-121
6"	rígida	1/50" 1/100"	1/32" 1/64"	182-102
12"	rígida	1/50" 1/100"	1/32" 1/64"	182-122
150mm 6"	rígida	1.0mm 0.5mm	1/32" 1/64"	182-105
300mm 12"	rígida	1.0mm 0.5mm	1/32" 1/64"	182-125
150mm 6"	rígida	1.0mm 0.5mm	1/50" 1/100"	182-106
300mm 12"	rígida	1.0mm 0.5mm	1/50" 1/100"	182-126
150mm	rígida	1.0mm 0.5mm	1.0mm 0.5mm	182-111
300mm	rígida	1.0mm 0.5mm	1.0mm 0.5mm	182-131
150mm 6"	rígida	1.0mm 0.5mm	1/32" 1/64"	182-205
300mm 12"	rígida	1.0mm 0.5mm	1/32" 1/64"	182-225
150mm 6"	semiflexible	1.0mm 0.5mm 1/32" 1/64"	Ninguna	182-302
200mm 8"	semiflexible	1.0mm 0.5mm 1/32" 1/64"	Ninguna	182-303
300mm 12"	semiflexible	1.0mm 0.5mm 1/32" 1/64"	Ninguna	182-305
500mm 20"	semiflexible	1.0mm 0.5mm 1/32" 1/64"	Ninguna	182-307
1000mm 40"	semiflexible	1.0mm 0.5mm 1/32" 1/64"	Ninguna	182-309

1040

Mitutoyo



JUEGO DE PERNOS CALIBRADOS (USA) Clase ZZ - ZZ

COD. MM	RANGO	# DE PERNOS	MODELO
321100	.011-.060"	50	M0
321101	.061-.250"	190	M1
321102	.251-.500"	250	M2
321103	.501-.625"	125	M3
321104	.626-.750"	125	M4
321105	.751-.832"	82	M5
321106	.833-.916"	84	M6
321107	.917-1.00"	84	M7

1041

Meyer



CALIBRE PARA ALAMBRE Y PARA LÁMINA

DESCRIPCIÓN	NORMA	RANGO	MODELO
Calibre de Alambre No-Ferroso	American Standard	#0-#36	(.3250-.0050") 950-202
Calibre de Lámina de Hierro y de Acero	U. S. Standard	#0-#36	(.3125-.0070") 950-203

1042



CALIBRE PARA ROSCA PASA - NO PASA ANSI B.1

DIAMETRO NO PASA	DIAMETRO PASA	COD MM	DIAMETRO NO PASA	DIAMETRO PASA	COD. MM ANILLO	MODELO
--	--	--	.0950"	.0925"	2501100440	#4-40 UNC
.1088"	.1121"	2500100540	.1080"	.1054"	2501100540	#5-40 UNC
--	--	--	.1169"	.1141"	2501100632	#6-32 UNC
.1218"	.1252"	2500100640	.1210"	.1184"	2501100640	#6-40 UNF
.1437"	.1475"	2500100832	.1428"	.1399"	2501100832	#8-32 UNC
.1460"	.1496"	2500100836	.1452"	.1424"	2501100836	#8-36 UNF
.1629"	.1672"	2500101024	.1619"	.1586"	2501101024	#10-24 UNC
.1697"	.1736"	2500101032	.1688"	.1658"	2501101032	#10-32 UNF
.1928"	.1970"	2500101228	--	--	--	#12-28 UNF
.2175"	.2224"	2500101620	--	--	--	1/4-20 UNC
.2268"	.2311"	2500101628	.2258"	.2225"	2501101628	1/4-28 UNF
.2764"	.2817"	2500102018	.2752"	.2712"	2501102018	5/16-18 UNC
.2854"	.2902"	2500102024	.2843"	.2806"	2501102024	5/16-24 UNF
.3344"	.3401"	2500102416	--	--	--	3/8-16 UNC
--	--	--	.3468"	.3430"	2501102424	3/8-24 UNF
.3911"	.3972"	2500102814	.3897"	.3850"	2501102814	7/16-14 UNC
--	--	--	.4092"	.4053"	2501102824	7/16-24 UNS
.4675"	.4713"	2500103220	.4662"	.4619"	2501103220	1/2-20 UNF
.5084"	.5152"	2500103612	.5068"	.5016"	2501103612	9/16-12 UNC
--	--	--	.5250"	.5205"	2501103618	9/16-18 UNF
.5660"	.5732"	2500104011	.5644"	.5589"	2501104011	5/8-11 UNC
.5889"	.5949"	2500104018	--	--	--	5/8-18 UNF
--	--	--	.6832"	.6773"	2501104810	3/4-10 UNC
.7094"	.7159"	2500104816	.7079"	.7029"	2501104816	3/4-16 UNF

1043



AN400: TERMOANEMÓMETRO DE COPA

Medidor de velocidad del aire y termómetro

Las copas rotativas ofrecen medidas precisas de la velocidad del aire
Medidas de velocidad del aire de largo alcance en m/s, ft/min, km/h y nudos

Doble pantalla digital LCD de temperatura y velocidad del aire

Registro de valores mínimos y máximos

El registrador de datos almacena hasta 100 lecturas

Carcasa resistente al agua

Completo con cuatro baterías AAA

0.9 m/s a 35.0 m/s

1044

Extech



AN200: TERMOANEMÓMETRO MINIATURA EN CFM/CMM CON TERMÓMETRO DE INFRARROJOS INCORPORADO

El termoanemómetro CFM/CMM con termómetro de infrarrojos sin contacto incorporado mide temperaturas de superficies remotas de hasta 500 °F (260 °C) con una relación de 8:1 entre el puntero láser y el objetivo

Indica simultáneamente el flujo del aire o la velocidad del aire más la temperatura ambiente

Promedio de 20 puntos para el flujo de aire

Pantalla retroiluminada LCD (contador 9999) extra grande

Precisión de velocidad del 3% a través de brazos de paletas con rodamiento de baja fricción de 2.83 in (72 mm) de diámetro en un cable de 3,9 ft (120 cm)

Completo con un sensor de paletas con un cable de 3,9 ft (120 cm), batería de 9 V y funda protectora de goma

1045

Extech



CAUTÍN UNIVERSAL TIPO PISTOLA

Volts 120 V, **WATTS Poder** 140W/ 100W,

Punta para Temperatura 1,020F° -900°F,

Incluye Cable de 2mts modelo 8200

1046

Weller



ESTACIÓN DE SOLDADURA MODELO WTCPT

Potencia 60W, Voltaje 120 V/ 60 Hz,

Material Cuerpo Plástico Resistente al Impacto,

Switch de Encendido Iluminado, Temperatura Controlada,

Incluye 1 Unidad de Poder PU120T, 1 Cautín Tipo Lápiz TC201T, 1 Punta PTA7 de 700°, 1 Stand PH1201ESD, 1 Esponja Limpiadora,

1047

Weller



CT40: KIT DE COMPROBADOR / IDENTIFICADOR DE CABLE

El receptor/transmisor permite a una persona identificar de manera remota hasta 16 cables

Solucione problemas de circuitos electrónicos/eléctricos e identifique hasta 16 líneas instaladas o locales

Las funciones del multímetro incluyen: corriente y voltaje CA/CC, resistencia, diodo y continuidad

El receptor/transmisor permite a una persona identificar de manera remota hasta 16 cables

Verificación del voltaje de los cables de 5 a 16 VCC (voltios, corriente continua)

Registros de datos, registro de la lectura máxima y apagado automático

Indicador de batería baja (transmisor y receptor)

Completo con transmisor de 16 líneas, multímetro/receptor, dos baterías de 9 V, funda de bolsa y 2 baterías AAA

1048

Extech



BR50: BOROSCOPIO CON VIDEO / COMPROBADOR DE CÁMARA

El **cabezal de cámara** de 17 mm de diámetro con cable cuello de cisne flexible de 39 in (1 m) conserva la forma configurada

Cuatro lámparas LED con cinco niveles de brillo iluminan el objeto visualizado

Aproximación sin brillo y campo visual con pantalla de 480 x 234 píxeles

Detecta automáticamente las cámaras PAL y NTSC

Con batería recargable y cargador/adaptador CA universal con cable USB

1049

Extech



BR250: CÁMARA DE INSPECCIÓN INALÁMBRICA / BOROSCOPIO CON VIDEO

Cuello de ganso flexible de 39 in (1 m) con cámara impermeable (9 mm de diámetro) y 4 luces LED brillantes incorporadas para iluminar áreas oscuras

Las imágenes y los videos capturados pueden visualizarse en un monitor inalámbrico o transferirse a su PC mediante una tarjeta microSD o un cable USB

Menús en 10 idiomas: inglés, chino, alemán, francés, español, portugués, italiano, japonés, holandés y ruso

Incluye 4 baterías AA, batería recargable de pantalla, tarjeta microSD con adaptador, cable USB y de video, herramientas de extensión, adaptador de CA de 100-240 V, soporte y estuche

1050

Extech



433201: TERMÓMETRO CALIBRADOR PARA MÚLTIPLES TIPOS

Dispositivos tipo termopar 8 de medidas y fuentes J, K, T, E, C, R, S y Ns

Un **modelo para** varios tipos de termopares con salida de precisión visualizada como mV o °C/°F

El **microprocesador** garantiza una máxima precisión de 0,15% de la lectura en amplias escalas

La **función de calibración** de alta precisión simula las salidas del termopar de precisión para utilizarlo en la calibración de termómetros, transmisores, controladores y grabadoras.

Completo con adaptador CA universal y enchufes AU/EU/UK/US

1051

Extech



412355A: MEDIDOR/CALIBRADOR DE VOLTAJE Y CORRIENTE

Fuente de precisión para calibrar dispositivos de procesos y para medir señales de proceso de CC

La carcasa de plástico con pantalla plegable es ideal para aplicaciones de mano o de mesa

Pantalla LCD grande de 3-1/2 dígitos y teclado táctil

Muestra lecturas en mA o como un porcentaje en una escala de 0 a 24 mA o bien como mV en escalas de voltaje

Brinda una fuente de calibración ajustable de 0 a 24 mA y de 0 a 10 V

1052

Extech



382097: SONDAS DE PINZA DE CORRIENTE DE 100 A

Juego de 3 sondas de pinza de CA, mordaza de pinza de 1,2 in (30 mm)

Mordaza de 1,2 in (30 mm) de tamaño

Corriente máxima de 100 A

1053

Extech



MA120: MINI PINZA AMPERIMÉTRICA DE 200A CA/CC + DETECTOR DE VOLTAJE

Pinza amperimétrica con detector de voltaje de CA y linterna incorporados

Mide la corriente de CA de 200 A hasta una resolución de 100 mA

3% de precisión básica ACA

Abertura de la mordaza de 0,7 in (18 mm); tamaño del cable de 300 MCM

Pantalla LCD de 2000 conteos

Detector de voltaje de CA sin contacto (120/240 VAC, 50/60 Hz) mediante la punta de la pinza

Luz de flash LED blanca incorporada

Mide la frecuencia hasta 1 kHz con una resolución de 0.01 Hz

Determinación automática del intervalo con función de apagado automático y retención de datos

1054

Extech



EX810: PINZA AMPERIMÉTRICA DE CA DE 1000 A CON TERMÓMETRO DE INFRARROJOS

Multímetro de pinza de CA con termómetro de infrarrojos sin contacto incorporado

Mediciones de temperatura de infrarrojos sin contacto con puntero láser

La retención de picos captura las corrientes y los transitorios de entrada

Las funciones del multímetro incluyen: voltaje de CA/CC, corriente de CA, resistencia, capacitancia, frecuencia, diodo y continuidad

Abertura de la mordaza de 1,7 in (43 mm) para conductores de hasta 750 MCM o dos de 500 MCM

Pantalla retroiluminada de 4000 conteos

Determinación automática del intervalo con botón de escala manual

Las características incluyen: retención de datos y mín./máx., apagado automático

Completo con conductores de prueba, batería de 9 V y estuche

1055

Extech



VT10: VOLTÍMETRO MULTIFUNCIÓN

Comprobador de fases, de continuidad y de voltaje con linterna

Indicador de voltaje CA de LED: 24 V, 48 V, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V, 600 V

Indicador de voltaje CC de LED: 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 110 V, 220 V, 400 V

Detección de polaridad con LED de CC positiva y negativa

Prueba de continuidad con tono audible

Prueba de rotación de fases para motores

Funcionamiento con dos manos para pruebas de baja impedancia

Linterna incorporada para realizar pruebas en áreas difíciles

Carcasa de molde dual recubierta de goma IP64

Cumple con el estándar de seguridad EN61243-3

1056

Extech



ET10: COMPROBADOR DE RECEPTÁCULO GFCI

Prueba los circuitos GFCI en busca de cableado defectuoso en receptáculos de 3 alambres

Las luces indican la situación del circuito

1057

Extech



CO250: MEDIDOR PORTÁTIL DE CO2 DE LA CALIDAD DE AIRE PARA INTERIORES

Mide dióxido de carbono (CO2), temperatura, humedad, punto de condensación y bulbo húmedo

Verifica la presencia de concentraciones de dióxido de carbono (CO2)

Calcula los promedios ponderados estadísticos de TWA (tiempo promedio ponderado de 8 horas) y STEL (límite de exposición a corto plazo de 15 minutos)

Sensor NDIR (infrarrojo no dispersivo) de CO2; libre de mantenimiento

Rangos de medición:

CO2: desde 0 hasta 5,000 ppm

Temperatura: desde -14 hasta 140 °F (desde -10 hasta 60 °C)

Humedad: desde 0,0 hasta 99,9%

1058

Extech



CO10: MEDIDOR DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO)

Mediciones de respuesta rápida a 1000 ppm

La **pantalla retroiluminada** de 1999 recuentos y fácil de leer muestra los niveles de CO desde 0 hasta 1000 ppm

Resolución de 1 ppm con precisión básica de ±5% o ±10 ppm (la que resulte mayor)

Utiliza un sensor de respuesta rápida específico para un gas (CO) electroquímico estabilizado

La **alarma sonora** se inicia a 35 ppm

Retroiluminación para condiciones de poca luz

1059

Extech



EZ40: DETECTOR DE GAS COMBUSTIBLE EzFlex™

Identifica rápidamente y señala pérdidas de gas

Cuello de cisne de 16 in (406 mm) para ingresar fácilmente a zonas de difícil acceso

Alta sensibilidad

Funcionamiento con una mano; ajustes de sensibilidad controlados por el pulgar para eliminar los niveles de gas de fondo

Alarma sonora y visual al 10% del Límite inferior de explosividad (LIE) para el metano

Localice las fugas más pequeñas

Incluye 3 baterías "C"

1060

Extech



CO200: EQUIPO DE CONTROL DE CO2 EN EL AIRE PARA USO EN INTERIORES

Mide el dióxido de carbono (CO2), la temperatura y la humedad del aire

Verifica la presencia de concentraciones de dióxido de carbono (CO2) con la función de recuperación de los valores Max/Min (máximo/mínimo)

Sensor NDIR (infrarrojo no dispersivo) de CO2; libre de mantenimiento

La **calidad de aire** en interiores se muestra en ppm con indicación Buena (380 a 420 ppm), Normal (<1000 ppm), Mala (>1000 ppm).

Alarma de advertencia visible y sonora de CO2 con relé de salida para el control de ventilación

Rangos de medición:

-CO2: desde 0 hasta 9,999 ppm

-Temperatura: De 14 a 140 °F (de -10 a 60 °C)

-Humedad: desde 0,1 hasta 99,9% de humedad relativa

Muestra el año, el mes, el día y la hora

Calibración automática del nivel de referencia (nivel mínimo de CO2 durante 7,5 días) o calibración manual al aire libre

1061

Extech



FG100: DETECTOR DE FUGAS DE GAS COMBUSTIBLE

Detección de respuesta rápida de pérdida de gas

Detecta gases combustibles: gas natural licuado (GNL) y gas propano licuado (GPL) desde 500 hasta 6500 ppm

Circuitos de detección altamente sensibles

Alarma visual y sonora

Funcionamiento continuo hasta 4 horas

Indicadores LED para fugas de gas y absorción estática

1062

Extech



RHT20: REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Hasta 16.000 lecturas para humedad relativa/temperatura y velocidad de muestra programable por el usuario

Interfaz para USB para fácil configuración y descarga de datos

Frecuencia de muestreo de datos seleccionable: 1 segundo hasta 24 hrs

Umbral de alarma programables por el usuario para la humedad relativa y la temperatura

La **pantalla LCD** muestra las lecturas actuales, Min/Max y el estado de alarma

Incluye batería de litio de 3.6 V, soporte de montaje con cerradura de combinación

Incluye software de análisis compatible con Windows® 2000/XP/Vista/7

1063

Extech



RHT10: REGISTRADOR DE DATOS USB DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Registra hasta 16.000 lecturas para cada parámetro

32.000 lecturas (16.000 para cada parámetro: humedad/temperatura)

Frecuencia de muestreo de datos seleccionable: 2 s, 5 s, 10 s, 30 s, 1 min, 5 min, 10 min, 30 min, 1 h, 2 h, 3 h, 6 h, 12 h, 24 h

Indicación de punto de rocío a través del software para Windows® (incluido)

1064

Extech



44550: HIGROTÉRMÓMETRO TIPO LÁPIZ DE BOLSILLO

Los sensores incorporados proporcionan lecturas simultáneas de la humedad relativa y la temperatura

Humedad: De 20 a 90% HR ($\pm 5\%$ HR)

Temperatura: De 14 a 122 °F o de -10 a 50 °C

Precisión: $\pm 5\%$ HR; ± 2 °F, ± 1 °C

Máx./mín. con función "Borrar"

1065

Extech



RH25: SICRÓMETRO DE ÍNDICE CALORÍFICO

Medidor compacto interior/externo para medir hasta 6 parámetros ambientales

Los sensores incorporados de parámetros múltiples miden el índice calorífico, la temperatura de globo y bulbo húmedo (WGBT en inglés), la humedad, la temperatura ambiente, la temperatura, el punto de condensación y el bulbo húmedo

Alarma de índice de calor/WGBT programable por el usuario

Mín./máx./promedio

Retención de datos, apagado automático con función de desactivación

Incluye batería CR2032

1066

Extech



HT30: MEDIDOR DE FATIGA CALORÍFICA MEDIANTE TGBH (TEMPERATURA DE GLOBO DE BULBO HÚMEDO)

El índice de fatiga calorífica mide el calor cuando la humedad se combina con la temperatura, el movimiento del aire y el calor radiante

La temperatura de globo negro (TG) monitorea los efectos de la radiación solar directa en una superficie expuesta

La función para interior y exterior muestra el valor de TGBH con o sin exposición directa al sol

1067

Extech



RH520A: REGISTRADOR GRÁFICO DE TEMPERATURA + HUMEDAD CON SONDA DESMONTABLE

Registrador de datos gráfico para mediciones de humedad/temperatura y cálculo de punto de condensación

Visualización gráfica y numérica simultánea de las lecturas de humedad y temperatura, además de fecha y hora

Mide la humedad (de 10 a 95% HR) y la temperatura (de -20 °F a 140 °F / de -28.88 °C a 60 °C) además de calcular el punto de rocío

Precisión básica de 3% HR, 1.8 °F/1 °C

Pantallas gráficas LCD duales grandes con resolución TAC vertical y horizontal ajustable

La memoria interna registra hasta 49.000 entradas de datos y puede transferirse a una PC mediante un puerto serial RS-232 para realizar análisis adicionales

La pantalla LCD indica el porcentaje de memoria restante

1068

Extech



RH300: SICRÓMETRO E HIGROTÉRMÓMETRO

Humedad, bulbo húmedo, punto de condensación, temperatura del aire más mediciones de temperatura de la sonda externa

Visualización simultánea de porcentaje de HR, temperatura y punto de rocío o bulbo húmedo o temperatura de sonda

Mediciones del bulbo húmedo sin eslingas

Calcula el diferencial de T1-T2 (temperatura ambiente-temperatura de sonda exterior) utilizando una sonda opcional

El diseño único de la tapa del sensor gira a la posición de cierre para brindar protección durante el almacenamiento

Unidades de temperatura °F/°C intercambiables con una resolución de 0,1°

1069

Extech



EA20: HIGROTÉRMÓMETRO EasyView™

Pantalla doble de humedad relativa, temperatura, punto de condensación y bulbo húmedo

La pantalla LCD muestra dos parámetros simultáneamente

Retención de datos, relativo, mín./máx., temporizador de apagado programable

Almacena hasta 99 lecturas manuales para la memoria de la pantalla

Incluye sonda con cable de 39 in (1 m)

1070

Extech



HW30: CRONÓMETRO DE TEMPERATURA / HUMEDAD HeatWatch™

El temporizador muestra temperatura, humedad e índice calorífico

Alarma de índice calorífico ajustable por el usuario

Modo cronógrafo/cronómetro con una resolución de 1/100 segundos

Recuperación de vuelta promedio/más lenta/más rápida

contador de 99 vueltas con 30 memoria de vueltas/parciales

Cronómetro de cuenta descendente de 10 horas con sonido de alerta audible durante los últimos 5 segundos

Alarma programable

El modo calendario muestra el día, el mes y la fecha

1071

Extech



365510: RELOJ/CRONÓMETRO

Cronómetro LCD digital más calendario y alarma

Funcionamiento del reloj de hora 12 o 24

Modo cronógrafo/cronómetro con resolución de 1/100 s

Alarma programable con sonido cada hora

El calendario muestra el día, el mes y la fecha

1072

Extech



445702: RELOJ HIGROTERMÓMETRO

Combina 3 pantallas para hora, temperatura y humedad

El reloj muestra la hora en formato 12/24

Lecturas mín./máx. con botón de "reinicio"

Humedad: desde 10 hasta 85%

Temperatura: De 14 a 140 °F o -10 a 60 °C

Precisión: ±6% de RH; ±1.8 °F, ±1 °C

1073

Extech



445713: HIGROTERMÓMETRO CON DÍGITOS GRANDES PARA INTERIORES/EXTERIORES

Pantalla simultánea de temperatura y humedad

Lecturas mín./máx. con botón de "reinicio"

Humedad: De 10 a 99% HR

Temperatura: De 14 a 140 °F o -10 a 60 °C

Precisión: ±5% HR; ±1.8 °F, ±1 °C

1074

Extech



PH100: MEDIDOR DE PH ExStik®

Medidor con electrodo de superficie plana para mediciones pH rápidas y simples en el acto

El chip inteligente incorporado brinda funciones y características avanzadas al medidor de pH tipo varilla únicas en la industria

Característica RENOVAR que le informa cuándo debe reemplazar el electrodo de pH

Característica CAL que le informa cuándo debe volver a calibrar el medidor

Electrodo de pH de superficie plana completamente impermeable, lo suficientemente resistente para soportar entornos hostiles

El gráfico de barra analógico se origina en el punto neutro (pH de 7,00) para visualizar de modo conveniente las tendencias en acidez o alcalinidad

Mediciones de temperatura con compensación automática de temperatura

La calibración de 1, 2 ó 3 puntos reconoce automáticamente las soluciones tamponadas. Ordena las soluciones tamponadas de pH por separado

Completo con electrodo de pH de superficie plana, tapa protectora del sensor, cubeta para muestras con tapa, cuatro baterías tipo botón CR-2032 de 3 V y correa para el cuello de 48 in (1.2 m)

1075

Extech



CL200: MEDIDOR DE CLORO ExStik®

Lectura directa del cloro total hasta 0.01 ppm

La lectura directa de cloro total ofrece medidas rápidas y fáciles (menos de 2 minutos)

El límite de detección es de tan sólo 0.01 ppm

No se ve afectado por la opacidad o el color de la muestra

La memoria almacena, etiqueta y recupera hasta 15 lecturas

La EPA de los Estados Unidos lo aprobó como método aceptable para el monitoreo de cumplimiento de cloro total en aguas residuales

1076

Extech



EC400: MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD/STD (SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS)/SALINIDAD ExStik®

Sensor de múltiples rangos 4 en 1 para medir conductividad, STD (sólidos totales disueltos), salinidad y temperatura

El medidor de determinación automática del intervalo ofrece 3 alcances de medida desde agua de la canilla hasta aguas residuales y cualquier solución acuosa

Las unidades de medida incluyen $\mu\text{S}/\text{cm}$, mS/cm , ppm, ppt, mg/L y g/L

La conductividad ajustable a una relación de STD (sólidos totales disueltos) de 0,4 a 1,0 calcula el valor de STD (sólidos totales disueltos) convenientemente

Pantalla digital de dígitos grandes de 3-1/2 (contador 2000) con visualizador de gráficos de barras analógico para indicar las tendencias de las muestras

Registro de datos, apagado automático e indicador de batería baja

Compensación automática de la temperatura del 2% por $^{\circ}\text{C}$

Indica simultáneamente la conductividad, STD (sólidos totales disueltos) o salinidad más temperatura

La memoria interna almacena hasta 25 lecturas etiquetadas para recuperación rápida

Autocalibración de componentes electrónicos en el encendido

Solicite los estándares de conductividad por separado

Con medidor y celda de conductividad, tapa protectora, vaso para muestras, cuatro baterías CR2032 y banda para cuello de 48 in (1.2 m)

1077

Extech



DO600: MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTOS RESISTENTE AL AGUA ExStik® II

Sensor DO con tapa de membrana con rosca fácil de reemplazar con cables de prolongación opcionales

Nivel de oxígeno indicado como porcentaje de saturación o concentración (mg/L [ppm])

Compensación ajustable de la altitud (de 0 a 20 000 ft en incrementos de 1000 ft)

Compensación ajustable de la salinidad de 0 a 50 ppt

El visualizador de gráficos de barras analógico indica las tendencias

La memoria almacena hasta 25 conjuntos de datos con lecturas de temperatura y DO (oxígeno disuelto)

Autocalibración en el encendido

Registro de datos, apagado automático e indicador de batería baja

1078

Extech



PH50: MEDIDOR TIPO LÁPIZ PH A PRUEBA DE AGUA

Escala de pH: De 2 a 12 pH

La pantalla LCD muestra las lecturas de pH

Tecla CAL única de fácil calibración con reconocimiento automático de tampón de pH (4, 7 y 10 pH)

Opción de calibración de 3 puntos para mayor precisión

La retención de datos mantiene la lectura en pantalla

Indicador de batería débil, apagado automático

Completo con electrodo incorporado, tapa del sensor, tapa de protección interna del electrodo de pH y 4 baterías tipo botón LR44

1079

Extech



PH220-S: MEDIDOR PALM PH A PRUEBA DE AGUA CON TEMPERATURA

Medidor de pH de tamaño compacto con electrodo de pH al acero bajo carbón

La pantalla LCD muestra el pH o mV y temperatura simultáneamente

El microprocesador brinda reconocimiento de tampón automático

La memoria almacena 25 lecturas

Compensación automática de la temperatura

La unidad es completamente impermeable cuando el electrodo está conectado al medidor

Indicador de batería débil y apagado automático

Incluye electrodo de pH tipo varilla, funda protectora, tampones de pH y batería de 9 V

1080

Extech



RF20: REFRACTÓMETRO PORTÁTIL DE SALINIDAD (0 A 100 PPT) CON ATC

Mide la concentración de sal disuelta en fluidos

Tamaño compacto, fácil de operar

Compensación automática de la temperatura (CAT) de 10 a 30 $^{\circ}\text{C}$

Ofrece medidas precisas y repetibles en una escala fácil de leer

Requiere sólo 2 ó 3 gotas de solución

Prisma y lente con un simple ajuste del enfoque

Completo con estuche, destornillador de calibración, pipeta de plástico y solución de calibración

1081

Extech



RF10: REFRACTÓMETRO BRIX PORTÁTIL PARA MEDICIÓN DE SUCROSA (DEL 0 AL 32%)

Mide la concentración de azúcar en jugos de frutas y fluidos industriales

Tamaño compacto, fácil de operar

Ofrece medidas precisas y repetibles en una escala fácil de leer

Requiere sólo 2 ó 3 gotas de solución

Prisma y lente con un simple ajuste del enfoque

Completo con estuche, destornillador de calibración, pipeta de plástico y solución de calibración

1082

Extech



MC108: MICROSCOPIO MINIATURA DIGITAL

Tome y descargue hasta 60 imágenes jpg (320x240 píxeles) en su PC

Pantalla TFT LCD a color de 1,8" con memoria de 2 MB

Rango de amplificación de 7x a 108x:

Zoom óptico: 7x hasta 27x

Zoom digital: 4x

Tres luces blancas LED con ajuste de brillo para la iluminación del objeto

5 modos de efectos de imagen: normal, grises, invertido, relieve y visualización en ventana doble

La visualización en ventana doble muestra simultáneamente la imagen ampliada junto a la imagen original

Procesamiento de imágenes en tiempo real en la pantalla de su PC a través de la interfaz USB y el software incluido

Incluye soporte de microscopio para una visualización a manos libres

Incluye software compatible con Windows® y minicable USB

1083

Extech



MO750: HIGRÓMETRO PARA SUELO

Medidor con sonda 8 in (20 cm) para trabajos pesados

Medición del contenido de humedad del suelo de 0 a 50%

Fácil operación con una sola mano

Mín./máx. registra las lecturas mínimas y máximas de humedad

Retención de datos para mantener la lectura en pantalla

Resistente al agua

Completo con baterías 4 x AAA y tapa del sensor

1084

Extech



MO100: HIGRÓMETRO

Medidor pequeño con clavijas regulables para madera y materiales de construcción

La pantalla LCD dual única muestra la humedad de la pared (de 0 a 100) y la temperatura ambiente (de -32° a 122 °F o de 0 a 50 °C) simultáneamente

El contenido de humedad se muestra en una escala relativa

Clavijas de posición múltiple con almacenamiento de seguridad de las clavijas reemplazables

Fácil de operar con un interruptor lateral seleccionable (apagar, analizar y calibrar)

Retención de datos para mantener la lectura en pantalla

Ajuste de la calibración para una mejor repetibilidad

1085

Extech



LT40: FOTÓMETRO DE LUCES LED

Mida la intensidad de la luz en luces LED blancas

Mide luces LED blancas y luces estándar en unidades de bujías pie (Fc) o Lux

Sensor incorporado con cubierta de protección

Pantalla LCD de 4000 conteos

Medidas de color y coseno corregidas

Lecturas promedio, mínimas y máximas, y apagado automático

Incluye 2 baterías AAA y estuche tipo bolsa

1086

Extech



EA30: FOTÓMETRO DE AMPLIO RANGO EasyView™

La escala más amplia de 40,000 Fc/400,000 Lux es ideal para las aplicaciones de exteriores

Pantalla grande con gráfico de barra, función relativa para cero o diferencia del valor de referencia

La función de retención de picos captura las lecturas de los pulsos cortos de luz, la retención de datos y mín./máx.

Apagado automático, función cero

1087

Extech



MN42: MULTÍMETRO COMPACTO DE 8 FUNCIONES + VSC

Multímetro digital promedio de determinación manual con pantalla LCD grande de 2.000 conteos

- Detector de voltaje sin contacto (desde 100 hasta 600 V de CA)
- Voltaje CA/CC, corriente CC, resistencia, continuidad/diodo, prueba de batería
- Determinación manual
- Pantalla LCD de 2000 conteos de alto contraste
- Función de prueba de batería de 1.5 V y 9 V
- Completo con conductores de prueba, batería de 9 V y estuche portátil.

1088

Extech



DM110: MINIMULTÍMETRO DE BOLSILLO

- Determinación automática del intervalo con 10 funciones, incluidas frecuencia, capacitancia y ciclo de trabajo
- Pantalla LCD grande de 4000 conteos de alto contraste
- Apagado automático para una mayor duración de la batería
- Determinación automática del intervalo con función relativa y retención de datos
- Prueba de diodos y alerta sonora de continuidad
- Compartimiento de almacenamiento incorporado para los conductores de prueba integrados
- La funda de caucho protectora brinda protección adicional al medidor
- Indicador de sobreescala y batería débil

1089

Extech



38070: MULTÍMETRO ANALÓGICO COMPACTO

- Multímetro analógico con 5 funciones con pantalla codificada con colores de fácil lectura
- Pantalla analógica de 1,75 in (45 mm)
- Escala codificada en tres colores para una fácil lectura
- Voltaje de CA/CC, corriente de CC, resistencia, función de decibelios
- Conductores de prueba en escala real para una mejor sujeción y un fácil reemplazo

1090

Extech



MS420: OSCILOSCOPIO DIGITAL DE 2 CANALES DE 20 MHZ

Osciloscopio de canal doble con pantalla LCD a color de 3,8" (97 mm)

- Función de detector de pico para capturar fallas técnicas en 50 ns
- Modo XY y función FFT para ver las frecuencias de los componentes
- Veinte mediciones automáticas incluidas frecuencia, ciclo, promedio, pico a pico, valor eficaz y más
- Cálculo de formas de onda: sumar, restar, multiplicar y dividir
- Modo promedio para facilitar las formas de onda
- Modo de persistencia para observar las señales dinámicas
- Almacena y memoriza hasta 4 pantallas con formas de onda y configuraciones
- Interfaz USB y software para transferir formas de onda y datos

1091

Extech



382275: FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE CC DE MODO DE CONMUTACIÓN DE 600 W (120 V)

- Control remoto para voltaje/corriente de salida y encendido/apagado
- Dos valores predeterminados de voltaje y corriente definidos por el usuario y un valor predeterminado de fábrica de 13.8 V/20 A
- Transición automática de corriente constante
- Alta inmunidad a RFI (interferencias de radiofrecuencia) y excelente inmunidad a EMI (interferencias electromagnéticas)
- Ventilador con control termostático de velocidad cero a total
- Protección contra sobrecarga, sobretensión y cortocircuitos

1092

Extech



380820: ANALIZADOR DE POTENCIA DE CA Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CA UNIVERSAL

- Medición de energía de reserva (de 10 mW a 100 W) para computadoras de escritorio y portátiles, televisores LCD, adaptadores de CA/cargadores
- Para verificar productos de 85 a 250 VAC, de 45 a 65 Hz
- Medición de energía estándar:
 - Desde 100 mW hasta 1000 W (110 V)
 - Desde 100 mW hasta 2000 W (220 V)
- Medición de calidad de energía (vatios, factor de potencia, voltaje, corriente, armónicas)
- Programable mediante la interfaz RS-232 incorporada
- El modo de adquisición de datos captura las lecturas en su PC con una frecuencia de muestreo programable por el usuario de 2 a 65.535 seg

1093

Extech



380801: ANALIZADOR DE POTENCIA MONOFÁSICO DE RMS (MEDIA CUADRÁTICA) VERDADERA

Cuatro visualizaciones simultáneas de vatios, factor de potencia o VA, voltaje o Hz, amperios

Mediciones de voltaje y corriente de verdadero valor eficaz de formas de onda senoidal, cuadrada, triangular y deformada con un factor de cresta de < 5

(Max) Máx., Data Hold (Retención de datos) y Overload Protection (Protección de sobrecarga)

La **batería o el adaptador** de CA ofrecen aislamiento para la línea

La **frecuencia de muestreo** (actualización) es de 2,5 veces/segundo

Puede utilizarse para la adquisición de datos cuando está conectado a la PC

Se incluye un software para descargar y almacenar datos en una PC

1094

Extech



407730: MEDIDOR DE NIVEL SONORO DIGITAL

Medidor de 40-130 dB que presenta una pantalla LCD grande con gráfico de barras analógico

Precisión de ± 2 dB con resolución de 0.1 dB

Ponderación A + C

Salida analógica CA

Graba valores mínimos y máximos en distintos momentos

Utiliza un micrófono de condensador electret de 0.5 in (12.7 mm)

1095

Extech



407780: REGISTRADOR DE DATOS DE NIVEL SONORO INTEGRADOR

Cumple con las normas del ANSI y el IEC 651 tipo 2

Alcance de medición de 30 hasta 130 dB con una precisión de ± 1.5 dB

La función de registro de datos graba hasta 32.000 registros

Hora integradora programable, reloj/calendario en tiempo real

Modos de visualización SPL, SEL, L máx./L mín. y Leq

Linealidad de largo alcance (100 dB)

Incluye cable serial RS-232 y software compatible con Windows

1096

Extech



SD750: REGISTRADOR DE DATOS DE PRESIÓN DE 3 CANALES

Registra datos en una tarjeta SD en formato Excel®.t

La pantalla LCD triple muestra simultáneamente 3 canales de presión

Hasta 5000 psi con salida de 4-20 mA

Entrada de 4-20 mA con lectura en 9 unidades de medición

La fecha/hora del registrador de datos graba y guarda las lecturas en una tarjeta de memoria SD en formato Excel®

Frecuencia de muestreo de datos seleccionable por el usuario: 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 segundos o automático

Incluye seis baterías AAA, una tarjeta de memoria SD de 2 G, un adaptador de CA universal, tres conectores y un soporte de montaje

Los transductores se venden por separado

1097

Extech



PT300: TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DE 300 PSI

Compatible con medidor de presión/registrador de datos SDL700

1098

Extech



PS101: MANÓMETRO DE PRESIÓN DIFERENCIAL (1 PSI)

Manómetro de presión diferencial con rango de medición de ± 1 psi

11 unidades de medida

Almacena/recupera manualmente hasta 99 lecturas

Grabación de lecturas mínimas/máximas y de hora aproximada

Retención de datos y apagado automático con función de desactivación

Función cero para medidas o corrección de ajustes

Incluye seis baterías AAA, dos mangueras de conexión y estuche portátil rígido

1099

Extech



CG204: COMPROBADOR DEL ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO

- Reconocimiento automático de sustrato
- Inducción magnética para sustratos ferrosos
- Medida de la corriente de Foucault para sustratos no ferrosos
- Sistema de menú fácil de usar
- Dos modos de medición individual y continuo
- Dos modos de trabajo directo y de grupo
- La memoria almacena 400 lecturas: 80 directas y 320 de grupo
- Alarmas alta/baja programables por el usuario
- Mín./Máx./Promedio, calibración de uno o dos puntos
- Completo con dos baterías AAA, cable USB, software, hierro de calibración, aluminio de calibración, estándares de precisión y funda de bolsa.

1100

Extech



475040: MEDIDOR DE FUERZA DIGITAL

- Ideal para una amplia variedad de aplicaciones en las industrias electrónica, automotriz, química, plástica y de maquinaria
- Escala: 176 oz, 5000 g, 49 newtons ($\pm 0,4\%$ de precisión)
- Pantalla reversible con modo de respuesta rápido/lento
- Transductor exclusivo de medición de celdas de carga
- Indicador de sobreescala, batería débil y función avanzada
- Pulsador de ajuste a cero e interruptor de retención de picos

Completo con adaptador de gancho para adaptadores de tensión/compresión, varilla de extensión de 5 in, 6 baterías AA y estuche portátil

1101

Extech



380400: CAJA DE DÉCADAS DE RESISTENCIA

- Estructura duradera
- La carcasa puede conectarse por separado
- Los 3 bornes de conexión permiten realizar reemplazos aislados
- Sustitución de resistencia al 1% de 1 a 11, 111, 110 Ohm
- Escalas de resistencia de siete décadas
- Los valores pueden configurarse en incrementos de 1 Ohm

1102

Extech



VB300: REGISTRADOR DE DATOS USB G-FORCE DE 3 EJES

- Los acelerómetros incorporados de 3 ejes registran el momento en que se produce el choque
- Análisis de vibración tiempo-dominio y frecuencia FFT en tiempo real
- Registre los datos operativos, de almacenamiento o transporte a lo largo del tiempo
- Registra datos de 112028 muestras de detección de movimiento por eje, o 168042 muestras normales
- Ejes X, Y y Z seleccionables o cualquier combinación (vía software)
- Frecuencia de muestreo de datos seleccionable: De 50 min a 24 horas
- Modos de inicio manual y programable
- Umbral de alarma programables por el usuario
- Con base de soporte con pernos/imantada, batería de litio de 3.6 V y software de análisis compatible con Windows®

1103

Extech



FHT200: COMPROBADOR DE DUREZA DE FRUTAS

- Mide madurez de las frutas, el tiempo de cosecha, de almacenamiento y de transporte del producto
- Precisión básica de 0,5%
- Funciones de tensión o compresión, retención de picos y cero
- Pantalla positiva / reversa para una lectura fácil
- Interfaz de PC RS-232
- Con penetrómetros de cuatro puntas (para frutas pequeñas/blandas y grandes/duras), seis baterías AA de 1.5 V y estuche rígido portátil

1104

Extech



DT200: MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER

- Mide de 2 in a 115 ft (0,05 a 35 m)
- Precisión de las mediciones láser de 0,08 in a 32 ft
- El almacenamiento histórico memoriza los 10 registros previos (mediciones o resultados calculados)
- Calcula automáticamente el área y el volumen
- Medición indirecta con el teorema de Pitágoras
- Función de medición continua con actualizaciones de rastreo de distancia mín./máx. cada 5 segundos
- Añadición/sustracción, referencia de extremo delantero o trasero

1105

Extech



SDL800: MEDIDOR DE VIBRACIÓN / REGISTRADOR DE DATOS

Sensor de vibración remoto con adaptador magnético en cable de 47.2 in (1.2 m)

Amplia escala de frecuencia de 10 Hz a 1 kHz

Precisión básica de $\pm(5\% + 2 \text{ dígitos})$; Cumple con ISO2954

Modos de medición de registro máximo, pico ó RMS

Frecuencia de muestreo de datos ajustable

El ajuste de compensación se utiliza para que la función cero realice mediciones relativas

Pantalla LCD con iluminación de fondo, grande

Almacena manualmente 99 lecturas y lecturas de 20 M con la tarjeta de memoria SD de 2 G

Registrador de Datos Almacena/Re llama MIN, MÁX y apagado automático

Interfaz para PC incorporada

Completo con sensor remoto, montaje magnético, 6 baterías x AA, tarjeta SD y estuche rígido

1106

Extech



407860: MEDIDOR DE VIBRACIONES PARA TRABAJOS PESADOS

Escalas Aceleración: 200 m/s², Velocidad: 200 mm/s, Desplazamiento: 2 mm

Sensor remoto de vibraciones con adaptador magnético en un cable de 39 in (1 m)

El modo de registro almacena los valores máximos y mínimos para recordarlos más adelante

Amplia escala de frecuencia de 10 Hz a 1 kHz

Resolución hasta 0.5 m/s², 0.5 mm/s y 0.005 mm

Precisión básica de $\pm(5\% + 2 \text{ dígitos})$

Modos de medición de valores RMS (media cuadrática) o pico

Retención de datos, apagado automático

Potencia de batería de 9 V y adaptador de CA opcional

Interfaz serial de PC RS-232 incorporada con software de adquisición de datos opcional

1107

Extech



RPM10: FOTOTACÓMETRO POR CONTACTO CON TERMÓMETRO DE INFRARROJOS INCORPORADO

Incluye un termómetro de infrarrojos sin contacto para mediciones de temperatura de superficie

El termómetro de infrarrojos incorporado con láser mide temperaturas de superficies remota en motores y piezas giratorias

Ofrece varias medidas de RPM (fototacómetro y tacómetro de contacto) y medidas lineales de velocidad de superficie (tacómetro de contacto)

El fototacómetro sin contacto usa un láser para lograr medidas a una mayor distancia de hasta 6.5 ft (2 m)

Los caracteres en la pantalla cambian de dirección según el modo

Carcasa de doble molde

1108

Extech



461891: TACÓMETRO DE CONTACTO DE ALTA PRECISIÓN

0,05% de precisión básica

Realice mediciones de contacto de objetos giratorios

Mida las velocidades de superficie lineal en ft/min o m/min utilizando las tres ruedas accesorias suministradas

Memoriza los valores más recientes/MÍN./MÁX.

1109

Extech



461950: TACÓMETRO DE MONTAJE EN PANEL

Lecturas constantes y precisas de 5 hasta 999.999 rpm

Mide rpm desde 5 hasta 99 990 rpm con una precisión del 0,05% del cristal de cuarzo del microprocesador

La pantalla LED grande se actualiza 1/segundo (rpm<60).

Resolución: 0.1 rpm (de 5 a 1000 rpm), 1 rpm (de 1000 a 999 rpm), 10 rpm (de 10 000 rpm a 99 990 rpm)

El diseño único permite tomar medidas de rpm de un disco o engranaje de un solo orificio, lo que elimina la necesidad de equipos especiales;

Fotosensores y sensores de proximidad opcionales

1110

Extech



42260: REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA

Registrador de datos de temperatura para el juego 42265 y la impresora/el programador 42266

Amplio rango de temperatura operativo desde -40 hasta 185 °F (desde -40 hasta 85 °C)

Registra hasta 8000 lecturas

Utilízelo en contenedores de almacenamiento, camionetas de envío, congeladores y mucho más

Almacena los datos durante días, semanas o meses; la batería dura hasta 1 año

Frecuencia de muestreo programable desde 1 segundo hasta 2 horas y límites Hi/Lo (Alto/Bajo) con indicación de alarma

La pantalla LCD muestra la temperatura actual

Requiere la estación de conexión 42265 para la programación y descarga de datos

1111

Extech



42270: REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Registrador de datos de temperatura/humedad para el juego 42275 y la impresora/el programador 42276

Amplio rango de temperatura operativo desde -40 hasta 185 °F (desde -40 hasta 85 °C)

Rango de humedad: De 0 a 100% HR

Registra hasta 16.000 lecturas (8.000 lecturas para cada parámetro)

Utilízelo en contenedores de almacenamiento, camionetas de envío, congeladores y mucho más

Almacena los datos durante días, semanas o meses; la batería dura hasta 1 año

Frecuencia de muestreo programable desde 1 segundo hasta 2 horas y límites Hi/Lo (Alto/Bajo) con indicación de alarma

La pantalla LCD muestra la temperatura/humedad actual

Requiere la estación de conexión 42275 para la programación y descarga de datos

1112

Extech



392052: TERMÓMETRO DE CUADRANTE Y AGUJA PARA SUPERFICIE PLANA

Mide la temperatura en superficies como parrillas y motores

Sonda de acero inoxidable de 5 in (130 mm) con cuadrante de 2 in (54 mm)

El interruptor de encendido y apagado prolonga la vida útil de la batería

Desconexión automática después de 1 hora

Temperatura: De -58 a 572 °F (de -50 a 300 °C)

Precisión de ± 2 °F/1 °C, resolución de 0,1°/1°

1113

Extech



392050: TERMÓMETRO DE CUADRANTE Y AGUJA DE PENETRACIÓN

Mide la temperatura en aire, líquidos y semisólidos

Sonda de acero inoxidable de 5 in (130 mm) con cuadrante de 2 in (54 mm)

El interruptor de encendido y apagado prolonga la vida útil de la batería

Desconexión automática después de 1 hora

Temperatura: desde -58 hasta 302 °F (desde -50 hasta 150 °C)

Precisión de ± 2 °F/1 °C, resolución de 0,1°/1°

1114

Extech



IR100: MINITERMÓMETRO DE INFRARROJOS

Termómetro de infrarrojos 1:1 de tamaño compacto

Intervalo de temperatura de -34 a 446 °F (de -33 a 230 °C)T

Retención automática de datos al soltar el botón de medición

Retención máx./mín., apagado automático

Característica de bloqueo para exploración continua

La emisividad fija abarca 90% de las aplicaciones superficiales

Completo con CR2032 batería de 3 V

1115

Extech



IR201A: TERMÓMETRO DE INFRARROJOS DE BOLSILLO

Termómetro de infrarrojos de 6:1 con emisividad ajustable y alarma alta

Amplio rango de temperatura: -4 °F a 518 °F (-20° a 270 °C)

Campo de vista 6:1; °F/°C intercambiable

Diseño pequeño de bolsillo y económico para su mayor comodidad

Puntero láser incorporado para mejorar la puntería

Emisividad ajustable para una mayor precisión sobre diversas superficies

Modo de bloqueo para exploración continua

Registros de datos, registro de la lectura máxima y apagado automático

Incluye dos baterías AAA y estuche tipo bolsa

1116

Extech



EA15: REGISTRADORA DE DATOS DE TEMPERATURA DE ENTRADA DOBLE EasyView™

El **termómetro** de entrada doble acepta los termopares tipo J, K, E, T, R, S y N

El **registrador de datos** incorporado almacena hasta 8800 conjuntos de datos

Puerto RS-232 para transferir los datos a la PC para su análisis (software y cable para PC incluidos)

El **diseño** sólido y compacto presenta una amplia pantalla retroiluminada

Muestra [T1 más T2] o [T1-T2 más T1] o [T1-T2 más T2]

La **función de cronómetro** muestra el tiempo transcurrido más la hora en que se toman las lecturas de MIN (Mínimo) y MAX (Máximo)

Registra las lecturas de Max/Min para recuperar los valores posteriormente

Incluye cable de datos y software compatible con Windows®

Completo con soporte incorporado, funda protectora, dos sondas de temperatura tipo K con cordón de alambre y baterías

1117

Extech



EA10: TERMÓMETRO DE ENTRADA DOBLE EasyView™

Completo con soporte incorporado, funda protectora, dos sondas de temperatura tipo K con cordón de alambre y baterías

Muestra [T1 más T2] o [T1-T2 más T1] o [T1-T2 más T2]

La **función de cronómetro** muestra el tiempo transcurrido más la hora en que se toman las lecturas de MIN (Mínimo) y MAX (Máximo)

Data Hold (Retención de datos), Auto power off (Desconexión automática), indicación de batería baja y fuera de rango

Registra las lecturas de Max/Min para recuperar los valores posteriormente

La **tecla OFFSET** (Compensación) se utiliza para que la función cero realice mediciones relativas

Rango de temperatura desde -200 hasta 1999 °F (desde -200 hasta 1360 °C) con resolución de 0,1°/1°

1118

Extech



421502: TERMÓMETRO DE DOBLE ENTRADA TIPO J/K CON ALARMA

Diseño sólido resistente al agua con funda protectora/soporte

La **amplia pantalla** LCD de 2000 recuentos muestra T1, T2 o T1-T2, más el tiempo transcurrido

Funciones Data Hold (retención de datos), Relative (mediciones relativas), MIN/MAX/AVG (máximo/mínimo/promedio) y HOLD (Retener) Alarmas sonoras programables Hi/Lo (Alto/Bajo)

Unidades seleccionables de °C/°F

Rango de temperatura:

-desde -328 hasta 2498 °F (desde -200 hasta 1370 °C) para el tipo K
-desde -328 hasta 1922 °F (desde -200 hasta 1050 °C) para el tipo J

1119

Extech



39240: TERMÓMETRO DE AGUJA A PRUEBA DE AGUA

Aguja de acero inoxidable de 2,75 in (70 mm)

Temperatura: desde -40 hasta 392 °F (desde -40 hasta 200 °C)

Recuperación de los valores MAX/MIN de temperatura alta y baja

Funciones Data Hold (retención de datos) y Auto power Off (desconexión automática)

Precisión de ±2 °F/1 °C, resolución de 0,1°/1°

1120

Extech



42540: TERMÓMETRO DE INFRARROJOS DE ALTA TEMPERATURA

Termómetro de infrarrojos 16:1

Amplio rango de temperatura de -58° a 1400 °F (de -50 a 760 °C)

Puntero láser incorporado para facilitar la puntería, alta resolución de 0,1° hasta 199,9°

Relación de 16 a 1 de distancia al objetivo elevada para medir áreas de superficie pequeñas a grandes distancias

Emisividad ajustable de 0,10 a 1,00 para una mayor precisión sobre diversas superficies

Las características MÁX./MÍN./PROM./DIF. muestran los valores más altos, más bajos, promedio y MÁX. menos MÍN.

1121

Extech



42510: MINITERMÓMETRO DE INFRARROJOS

Termómetro de infrarrojos 8:1

Rango de temperatura de -58 a 1000 °F (de -50 a 538 °C)

Puntero láser incorporado para mejorar la puntería

Indicadores audibles y visibles de sobreescala

Alta resolución de 0,1° hasta 199,9°

La emisividad fija de 0,95 abarca 90% de las aplicaciones superficiales

Retención de datos automática al soltar el disparador

1122

Extech



IR400: MINITERMÓMETRO DE INFRARROJOS

Termómetro infrarrojo 8:1 de tamaño compacto

Rango de temperatura De -4 a 630 °F (de -20 a 332 °C)

Campo de visión de 8:1 (relación de distancia al objetivo)

Puntero láser incorporado para mejorar la puntería

Retención de datos automática al soltar el disparador

La emisividad fija de 0,95 abarca 90% de las aplicaciones superficiales

Retención máx./mín., apagado automático

1123

Extech



IR200: TERMÓMETRO DE INFRARROJOS PARA LA FRENTE SIN CONTACTO

Mide la temperatura corporal desde 89,6 hasta 108,5 °F (desde 32,0 hasta 42,5 °C) sin contacto

Precisión de 0,5 °F (0,3 °C) con una resolución de 0,1 °F/°C, respuesta rápida (0,5 segundos)

Distancia óptima de medición de 1,9 in a 5,9 in (de 5 a 15 cm)

No necesita suministros de repuesto, reduce posibles propagaciones de enfermedades por utilizar dispositivos de contacto

El usuario puede ajustar las alertas de alarma visuales y sonoras para cuando la temperatura exceda el límite programado

La memoria almacena hasta 32 lecturas para posteriormente recuperar los valores de una manera más sencilla

1124

Extech



TM100: TERMÓMETRO DE ENTRADA ÚNICA TIPO K/J

Termómetro de tamaño compacto con controles de botones laterales para fácil operación con una mano

Amplio rango de temperatura: desde -328 hasta 2501 °F/desde -200 hasta 1372 °C (tipo K); desde -346 hasta 2012 °F/desde -210 hasta 1100 °C (tipo J)

Alta resolución de 0,1°/1°

Amplia pantalla LCD retroiluminada, lectura en °F, °C o K (Kelvin)

La función Data Hold (Retención de datos) congela la lectura en la pantalla

Lecturas de Max/Min/Avg (máximo / mínimo / promedio) con registro de tiempo relativo

La tecla Offset (compensación) se utiliza para que la función cero realice mediciones relativas

Auto Power off (Desconexión automática) con función de desactivación

Incluye sonda de temperatura de alambre reforzado tipo K y batería de 9 V

1125

Extech



TM300: TERMÓMETRO DE ENTRADA DUAL TIPO K/J

Medidor de tamaño compacto para mediciones de temperatura diferencial

La pantalla LCD grande muestra la T1, T2, T1-T2 diferencial, además de las funciones Min, Max y Avg (mín., máx. y promedio)

Amplio intervalo de temperatura con resolución de 0,1°/1°

Lecturas en °F, °C o K (Kelvin)

La función Data Hold (Retención de datos) congela la lectura en la pantalla

Lecturas de Max/Min/Avg (máximo / mínimo / promedio) con registro de tiempo relativo

La tecla Offset (compensación) se utiliza para que la función cero realice mediciones relativas

Auto Power off (Desconexión automática) con función de desactivación

Completo con dos sondas de temperatura tipo K de alambre reforzado de uso general, tres baterías AAA y estuche

1126

Extech



EC500: MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD/PH RESISTENTE AL AGUA ExStik® II

Mide 5 parámetros, incluidos conductividad, STD (sólidos totales disueltos), salinidad, pH y temperatura utilizando un electrodo

9 unidades de medida: pH, $\mu\text{S/cm}$, mS/cm, ppm, ppt, mg/L, g/L, °C, °F

El gráfico de barra analógico indica las tendencias

La memoria almacena hasta 25 lecturas etiquetadas

Relación de conductividad a STD (sólidos totales disueltos) ajustable de 0,4 a 1,0; relación de salinidad de 0,5 no ajustable

La característica RENOVAR alerta al usuario cuando es necesario reemplazar el electrodo

Solicite los estándares de conductividad y los reguladores de pH por separado

Completo con medidor y electrodo, tapa protectora, cubeta para muestras, cuatro baterías CR-2032 de 3 V y correa para el cuello de 48 in (1.2 m)

1127

Extech



RE300: MEDIDOR DE POR (POTENCIAL DE OXIDORREDUCCIÓN) ExStik®

Mide el POR (potencial de oxidorreducción)/Redox de -999 a 999 mV

Autocalibración electrónica automática

El gráfico de barra analógico simulado muestra los cambios en la lectura de POR (potencial de oxidorreducción)

Alta resolución de 1 mV

La memoria almacena y memoriza 15 lecturas y guarda el último valor calibrado

Los indicadores de validación de datos le muestran al usuario que la lectura está estabilizada

Retención de datos, apagado automático e indicador de batería débil

1128

Extech



PH220-C: MEDIDOR PALM PH A PRUEBA DE AGUA CON TEMPERATURA

La pantalla LCD grande muestra el pH o mV y la temperatura simultáneamente

El microprocesador brinda reconocimiento de tampón automático

La memoria almacena 25 lecturas

Compensación automática de la temperatura

La unidad es completamente impermeable cuando el electrodo está conectado al medidor

Indicador de batería débil y apagado automático

Incluye electrodo de pH por cable, funda protectora, tampones de pH y batería de 9 V

1129

Extech



TORQUÍMETRO TRUENO 1", 200-1000 PIE / LIBRA, LONGITUD MODELO 6021

Torquímetro Trueno de 1", 200-1000 Pie/Libra, Longitud Total 70"

1130

Urrea



TORQUÍMETRO CARÁTULA LB./KG.

Práctico dispositivo para la medición del torque mediante una carátula, la cual permite al usuario una rápida y precisa identificación del torque aplicado

CÓDIGO	LARGO	RANGO DE TORQUE	INCREMENTO	TIPO DE CABEZA	CUADRO
6112	10	254	0-30 in-lb 0-3.5 Nm	FIJA	1/4
6007A	10	254	0-150 in-lb 0-18 Nm	FIJA	3/8
6177A	10	254	0-250 in-lb 0-30 Nm	FIJA	3/8
6178A	10	254	0-300 in-lb 0-35 Nm	FIJA	3/8

1131

Urrea



TECHWRENCH (MODELOS ESTÁNDAR)

Precisión de torque de los modelos de cabeza de trinquete: 2 % CW, 3 % CCW del 20 % al 100 % F.S. 4 % CW, 6 % CCW del 10 % al 19 % F.S. 8 % CW, 10 % CCW del 5 % al 9 % F.S. (solo TECH2)

Precisión de torque de los modelos de cabeza intercambiable: 4 % CW, 6 % CCW del 20 % al 100 % F.S. 8 % CW, 12 % CCW del 10 % al 19 % F.S. 16 % CW, 20 % CCW del 5 % al 9 % F.S. (solo TECH Y)

Tolerancia (alarma prefijada): 2 % de configuración de torque

especificaciones	TECH 1FR240	TECH 2FR100	TECH 3FR250	TECH 4R600
CUADRO CUADRADO, in	1/4	3/8	1/2	3/4
TIPO DE CABEZA	CABEZA FLEXIBLE SELLADA	CABEZA FLEXIBLE SELLADA	CABEZA FLEXIBLE SELLADA	TRINQUETE FIJO SELLADO
DIENTES DEL ENGRANAJE	72	80	80	32
MECANISMO DE ACCIÓN	5°	4.5°	4.5°	11°
RANGO, in, lb	24 - 240	60 - 1200	300 - 3000	720 - 7200
RANGO ft, lb	2 - 20	5 - 100	25 - 250	60 - 600
RANGO N*m	2.7 - 27.12	6.7 - 135	34 - 339	81 - 813
PROFUNDIDAD CABEZA, in	7/16	5/8	3/4	1 1/4
ANCHO CABEZA in	7/8	1 5/32	1 5/8	2 1/2
COLOR BASTIDOR	ROJO	GRIS	ROJO	ROJO
LARGO, in	15 1/4	17 1/4	26 1/4	48
JUEGO DE SERVICIO PARA TRINQUETE	RKRT72	RKRF80	RKRS80	RKRQC4

1132

Snap on



TORQUÍMETRO TRUENO M/RUBBER GRIP CUADRO 3/4" MODELO 6020

100-600 Lb./Pies,

Capacidad de Torsión 140-820 Nm 5.0 Pie-Lb

1133

Urrea



TORQUÍMETRO TRUENO M/RUBBER GRIP CUADRO 3/8" MODELO 6006

5-75 Lb./Pies.

Capacidad de Torsión 5-100 Nm 0.5 Pie-Lb

1134

Urrea



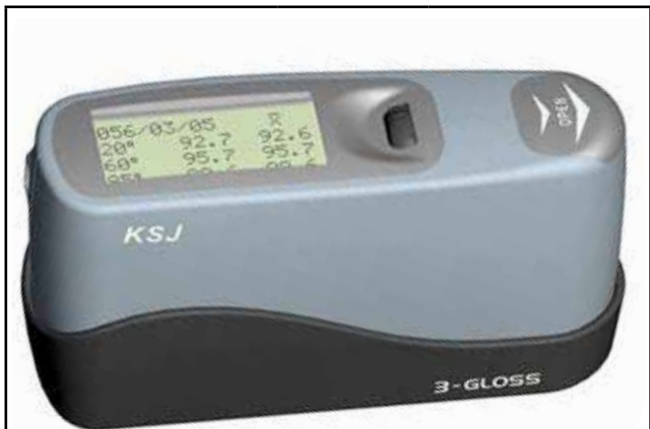
TORQUÍMETRO TRUENO M/RUBBER GRIP CUADRO 1/2" MODELO 6016

20-150 Lb./Pies

Capacidad de Torsión 20-210 Nm 1.0 Pie-Lb

1135

Urrea



BRILLÓMETROS

Medidores de Brillo - Para todo tipo de recubrimientos y terminados de superficie tales como pinturas, barnices, tinta impresa, etc. KSSJ

PARÁMETROS TÉCNICOS	UNIDADES	PARÁMETRO
Rango de Lectura	GU	0-199.9 - 2000
Desviación	GU	±1.5; ±1.5%
Área de Medición	mm ²	9 x 10 / 9 x 16 / 5 x 39
Ángulo de Incidencia	Grados	20 / 60 / 85
Dimensiones (LxWxH)	mm	155 x 48 x 75
Peso	Gramos	400

1136

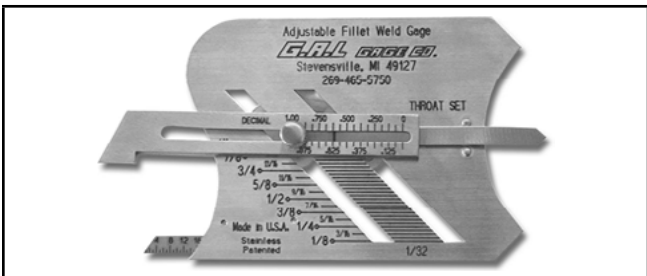
KSSJ



CALIBRADOR DE SOLDADURA - HI/LO
Mide el posible desalineamiento de tubos antes y después de ser colocados
 I137 GAGE



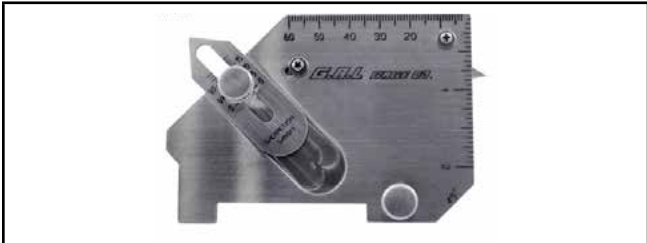
TERMÓMETRO BIMETÁLICO
Rango de 0 a 150 °C con carátula de 3",
Conexión posterior de 1/2" y vástago de 150mm
 I141



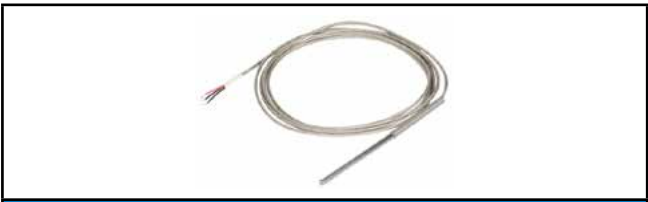
MEDIDOR DE FILETE DE SOLDADURA
Desde 1/8" a 1" con ± 1/32" de precisión
 I138 GAGE



CABEZA MARINA PARA PT-100 RTD
Con entrada de 1/2" X 1/2"
 I142



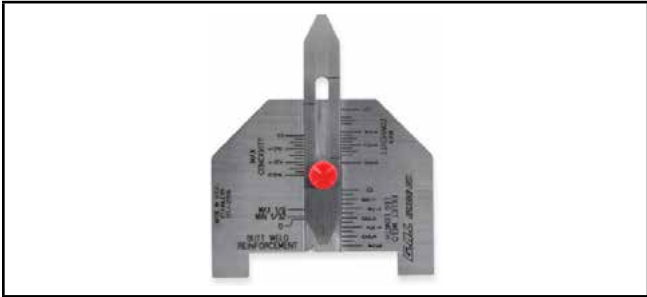
CALIBRADORES DE SOLDADURA - BRIDGE CAM
Disponibles para medir en Pulgadas o Milímetros.
Angulo de preparación 0 a 60°
Exceso de soldadura metálica (tamaño de capeo)
Profundidad de cortes
Profundidad de huecos
Tamaño del filete de soldadura
Largo del filete de soldadura
Desaliniamento (Alto-Bajo) Medidas generales lineales hasta 60 mm o 2 pulgadas.
 I139 GAGE



PT-100
Con 3 hilos 3/16" X 8"
Con conexión a proceso 1/2" X 1/2"
 I143



AEROPACK TIPO K
 I144



CALIBRADOR DE SOLDADURA - AWS
Es posible comparar especificaciones de soldaduras tanto abultadas como de filete.
 I140 GAGE



TERMOPARES
 I145



IMPACTOMETRO

Determina la resistencia de la película de la pintura al impacto. serie BGD cumple con las especificaciones del Estándar Nacional

Altura de impacto	0 - 100 cm / 0 - 40 pulgadas
Hammer peso	1000g (2 piezas) 300g (1 pieza)
Diámetro de bola de acero en las zonas de perforación final	12.7mm
Profundidad de impacto	2.5mm
Estándares	ASTM D 2794 ISO 6272

I146



HI 901 SISTEMA DE TITULACIÓN AUTOMÁTICA.

Cubre titulaciones pHmétricas, potenciométricas y Amperométricas. Incluye más de 100 métodos, 89 de los cuales son personalizables, para asegurar la mayor versatilidad. Tiene una amplia pantalla que muestra el método elegido, información relacionado con él y comandos para un eventual cambio de parámetros, además de la curva de titulación durante el proceso.

I147

HANNA INSTRUMENTS



HI 902C SISTEMA DE TITULACIÓN

Cubre titulaciones pHmétricas, potenciométricas y Amperométricas. Incluye más de 100 métodos, 89 de los cuales son personalizables, para asegurar la mayor versatilidad. Tiene una amplia pantalla que muestra el método elegido, información relacionado con él y comandos para un eventual cambio de parámetros, además de la curva de titulación durante el proceso.

I148

HANNA INSTRUMENTS



**HI 9829 - HI 98290
MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL CON O SIN
GPS, MEDIDA DE TURBIDEZ, ISE
Y SONDA REGISTRADORA**

Impermeable - protección IP 67 equipo e IP 68 sonda -, mide y registra hasta 15 parámetros, entre ellos los principales parámetros químicos del agua, incluidos Nitratos, Amonio y Cloruros ; así como Turbidez conforme a ISO 7027.

I149

HANNA INSTRUMENTS



**HI 9811-5 - HI 9812-5
MEDIDORES DE PH /CE /TDS CON UNA ÚNICA
SONDA Y ATC**

HI 9811 es un instrumento portátil que permite efectuar mediciones sobre el terreno de pH, conductividad y TDS (Sólidos Disueltos Totales). Estos resistentes instrumentos han sido diseñados específicamente para facilitar el trabajo de análisis de las aguas directamente sobre el terreno, reduciéndose el número instrumentos que debe llevar el usuario. La calibración se efectúa en un punto tanto para el pH como para la conductividad y TDS.

I150

HANNA INSTRUMENTS



**HI 300N - HI 310N
AGITADORES MAGNÉTICOS, CON REGULADOR
DE VELOCIDAD.**

Hanna instruments, fabricante de instrumentos de medida y análisis dispone de una amplia gama de agitadores magnéticos diseñados para su uso tanto en laboratorio como en procesos industriales.

I151

HANNA INSTRUMENTS



**HI 322N - HI 324N
AGITADORES MAGNÉTICOS
CON TEMPORIZADOR**

Estos agitadores magnéticos de HANNA instruments, incluyen un temporizador que desconecta el motor automáticamente cuando ha alcanzado el tiempo seleccionado. Es posible regularlo desde un mínimo de 5 minutos hasta un máximo de 2 horas.

I152

HANNA INSTRUMENTS



**HI 190M - HI 190-M - HI 200M
AGITADOR MAGNÉTICO CON CUBIERTA DE
PLÁSTICO Y REGULADOR DE VELOCIDAD**

Los HI 190 son compactos y ligeros e incorporan controles electrónicos que permiten al usuario regular la velocidad con una mayor precisión. Además del control de velocidad, un mecanismo interno asegura que nunca se exceda la velocidad máxima

I153

HANNA INSTRUMENTS



**HI 98713
MEDIDOR DE TURBIDEZ PORTÁTIL ESTÁNDAR
ISO**

El HI 98713 mide la turbidez de una muestra en el rango de 0,00 a 1000 FNU. Un efectivo algoritmo calcula y convierte la salida de los detectores en FNU. Dependiendo de la precisión requerida, se puede seleccionar medición normal, continua, o media de valores.

I154

HANNA INSTRUMENTS



**HI 93102
TURBIDÍMETRO/ FOTÓMETRO (Cl, PH, BR, FE, I,
CYS)**

HI 93102 permite obtener la misma precisión que las medidas adquiridas en un laboratorio incluso en medidas de campo, en parámetros tales como la turbidez, pH, cloro libre y total, bromo, yodo, hierro y ácido cianúrico.

HI 93102 es un instrumento robusto y práctico de usar en campo, que permite realizar medidas precisas y al mismo tiempo veloces. El usuario puede calibrar el instrumento en cualquier punto del rango de medida de turbidez y puede memorizar hasta 25 muestras junto con la fecha y hora de medida.

I155

HANNA INSTRUMENTS



**HI 83414
MEDIDOR DE MESA DE TURBIDEZ (RANGO AMPLIADO) Y CLORO**

HI 83414 es un equipo combinado, de gran precisión, que se beneficia de los años de experiencia de HANNA como fabricante de instrumentos analíticos. El HI 83414 combina con éxito mediciones de turbidez y colorimétricas para cubrir las necesidades de medición de los parámetros más importantes en el agua potable: turbidez y cloro libre/total.

I156

HANNA INSTRUMENTS



MEDIDOR DE VISCOSIDAD - COPA FORD

Se utiliza para comprobar y ajustar la viscosidad de muchos y diversos tipos de líquidos.

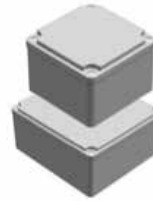
Copa Ford Nº 4	70 a 370	20 a 105	4.1 milímetros
Copa Ford Nº 5	215 a 1,413	20 a 100	5.2 milímetros

I157



INTERRUPTORES MINIATURA

Para uso industrial
Curva B y C
Un polo, dos polos y tres polos
0.3-125 Amp
230/400 V AC, 6kA
440V AC, 4.5kA
<i>1158</i>



GABINETES NO METÁLICOS

GABINETES ALUMINIO

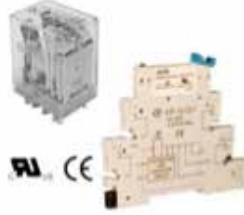
Cuerpo: Aluminio
Sello: Silicón
Color: Gris
Tornillos: Fijos a Tapa, Inoxidables
Diferentes tamaños
<i>1160</i>

Paredes laterales lisas
Material ABS
Gris con cubierta
Cubierta gris ó transparente
IP65
-20° a 65° C
Con: Kit de riel DIN y Platinas
<i>1160</i>



CONECTORES TIPO GLÁNDULA

Material: Poliamida 6 (color: gris y negro) Latón niquelado
Cuerda: PG7-PG48 M12 - M63 NPT 3/8 - NPT1
<i>1159</i>



RELEVADORES

De Control
Clima Relvador
Relvadores Encapsulados
24V DC, 110V AC, 220V AC
para montaje en el DIN riel
Con LED
Un polos, Dos polos, Tres polos con dos trios
<i>1160</i>



HERRAMIENTAS

Desarmadores Aislados
Pinzas Pelacables
Pelacables
Pinzas Aisladas Cortadores de Cable
Tijeras Para Electricistas
Para Electricistas
Pinzas Aisladas
<i>1160</i>



INDICADORES DE PROCESO MEDIDORES DIGITALES MEDIDORES ELÉCTRICOS

Compacto
Voltaje Universal
Montaje en Panel
Funciones Especiales
Económico
<i>1160</i>



BOTONES Y LÁMPARAS PILOTO

22mm

Metálico plásticos no Iluminados
Metálicos plásticos Iluminados con LED
Accesorios y repuestos
Botoneras metálicas
Botoneras plásticas
100% compatible con Telemecanique

30mm

Metálicos no Iluminados
Metálicos Iluminados con LED
Accesorios y repuestos
Botoneras metálicas



MEDIDOR DE VISCOSIDAD - COPA ZAHN

Medidor de Viscosidad - Copa Zahn se utiliza para comprobar y ajustar la viscosidad de muchos y diversos tipos de líquidos.

DESCRIPCIÓN	RANGO EN CENTISTROKES	DIAMETRO DE ORIFICIO	APLICACIÓN
Copa de inmersión de viscosidad N°1	5 - 56	0.08"	Líquidos muy delgados
Copa de inmersión de viscosidad N°2	21 - 231	0.11"	Aceites delgados, mezcla de pinturas y lacas
Copa de inmersión de viscosidad N°3	146 - 848	0.15"	Aceites medianos, mezcla de pinturas, esmaltes
Copa de inmersión de viscosidad N°4	222 - 1,110	0.17"	Líquidos viscosos, mezclas
Copa de inmersión de viscosidad N°5	460 - 1,840	0.21"	líquidos extremadamente viscosos y mezclas

1174



REACTIVOS

Reactivos y Estándares de Calibración para Turbidez

Reactivos para Titulación

Reactivos para Test Kit Químicos

Reactivos para Fotómetros Serie HI 83

Reactivos Checker HC

1175

HANNA INSTRUMENTS



SENSORES DE PRESIÓN

1176

Autonics



CONTROLES DE TEMPERATURA

Tc, tk, tm, digitales, análogos

1177

Autonics



CONTADORES

1178

Autonics



SENSORES FOTOELÉCTRICOS

1179

Autonics



SENSOR DE PROXIMIDAD

1180

Autonics



FLEXÓMETRO ANTI-IMPACTO MODELO B122082.

Flexómetro anti-impacto.

Largo 8 m.

Ancho de cinta 1 pulg.

Cinta en color amarillo con números grandes para su mejor lectura.

Gancho doble.

Botón de pausa de activación rápida.

1181

Surtek



FLEXÓMETROS INVENCIBLES MODELO B122072

Flexómetros invencibles.

Largo 8 m.

Ancho de cinta 1 pulg.

Gancho con tres remaches.

Cinta en color blanco con números grandes para su mejor lectura.

1182

Surtek

PRODUCTOS

Administradores de datos
 Amperímetros
 Anemómetros
 Anillo Patrón
 Barras patron
 Báscula Checadora
 Báscula de Grua
 Báscula de Porciones
 Báscula Ganadera
 Báscula pesa ejes
 Basculas postales
 Bases
 Bases para micrómetros
 Bloques patrón
 Botones sockets
 Brocas
 Buriles
 Cables
 Cables termopar
 Calibrador de carátula
 Calibrador Digital
 Calibrador Vernier
 Calibradores de Proceso
 Campanas extractoras
 Cámaras térmicas
 Comparador de cuadrante
 Comparador Optico
 Concreteras
 Contadoras
 Conductividad
 Contadores
 Controladores de humedad
 Controladores de temperatura
 Convertidores de frecuencia
 Cortadores
 Cronometro
 Checkweighers
 Dinamometros
 Display Remoto
 Distanciometros
 Equipos industriales
 Equipo de seguridad
 Fibra óptica
 Galgas
 Gabinetes
 Gaussímetros
 Herramientas
 Holtest
 Humedad relativa
 Interfaces
 Interruptores
 Instrumentación de proceso
 Lectores de códigos de barras
 Lentes de proyección
 Load Cells / Weigh Bar
 Lupas
 Luxómetro
 Machuelos
 Maestros de alturas
 Manómetros
 Mármol
 Medidores de color
 Medidor de espesor

Medidor de luz solar
 Medidores de PH
 Mesas de acero inoxidable
 Micrometro de interior
 Micrometro de profundidad
 Micrometro para espesor de lamina
 Micrometro para roscas
 Micrometro para tubos
 Microscopios industriales o laboratorio
 Microscopios escolares
 Mini controladores
 Motores de Corriente Continua
 Motores monofásicos
 Motores de paso
 Motores Síncronos
 Nivel de Precisión
 Optos
 Palpadores
 Patrones
 PLC's
 Plantas de Alimentos
 Plataforma de piso
 Puntas
 Puntos de venta
 Reactivos
 Registradores
 Relevadores
 Reles de circuito
 Reles de estado Solido
 Refacciones
 Refractómetro
 Reglas Flexibles
 Reglas Rigidas
 Retículas
 Rimas
 Round test
 Sensores
 Sensores de proximidad
 Sensores fotoeléctricos
 Sistemas de medición por visión
 Sistema Camionero
 Sistema Catcher
 Sistema Catcher Gráfico
 Superficies planas
 Switches
 Soluciones
 Software a la Medida
 Software de pesaje
 Temperatura
 Temporizadores
 Termo-higrometro
 Termo pozos
 Terrometros
 Timers
 Tornillos de banco
 Vacuometros
 Vibrómetro
 Viscosímetro

SERVICIOS

Calibración de dimensionales
 Calibración de pesas y patrones de masa
 Calibración, reparación, ajuste y/o mantenimiento de instrumentos de medición.
 Calibración de básculas y balanzas.
 Reparación de indicadores, tarjetas delectrónicas, básculas
 Automatización de concreteras
 Automatización de plantas de alimentos
 Sistema Camionero
 Sistema Catcher
 Software a la medida
 Curso de metrología de masas
 Curso en la norma NMX- EC-17025-IMNC-2006
 Curso en ISO 9001:2008
 Capacitaciones especiales a empresas



Instrumentación y Basculas del Centro

Cto. Doctor Salvador Nava Mtz.
No. 113-A
Fracc. Eucaliptos Campestre
c.p. 78153
San Luis Potosí S.L.P.

Tel./Fax: 01 (444) 8-11-57-08

E-mail: ventas@ibcsanluis.mx

 **Básculas Y Medición IBC**

Pag. web: www.ibcsanluis.mx

Laboratorio de calibración ●
Instrumentos de Medición ●
Sistemas de Calibración ●
Servicio Técnico ●
Básculas ●

Precauciones de Seguridad

Lea cuidadosamente las especificaciones y funciones en este catálogo antes de seleccionar productos.

Apariencia y Especificaciones

La apariencia y especificación están sujetas a cambio sin notificación previa por mejora del producto.