

CATÁLOGO INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

TECNOLOGÍA PROFESIONAL PARA MEDICIÓN.
SEGURIDAD Y MONITOREO INDUSTRIAL



TECNOLOGÍA
AVANZADA



MEDICIÓN
PRECISA



CALIDAD
GARANTIZADA



ARMOTEC

TECNOLOGÍAS QUE SATISFACEN

ÍNDICE

AMBIENTAL Y OCUPACIONAL

	ALCOHOLÍMETROS	05
	ANEMÓMETROS	09
	CALIBRADORES	14
	DETECTORES DE GASES	16
	MEDIDOR DE ESPESOR DE PINTURA	21
	LUXÓMETROS	24
	MEDIDORES DE HUMEDAD	26
	SONÓMETROS	29
	TERMOHIGRÓMETROS DIGITALES	37
	MEDIDORES DE ESTRÉS TÉRMICOS	44

ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA

	CAPACÍMETROS	48
	DETECTORES DE VOLTAJE	50
	FASÍMETROS	53
	GAUSSÍMETROS	55
	MEGÓHMETROS	59
	MILIÓHMETROS	64

	MULTÍMETROS	66
	PINZAS AMPERIMÉTRICAS	70
	TELURÓMETROS	75

ALIMENTOS

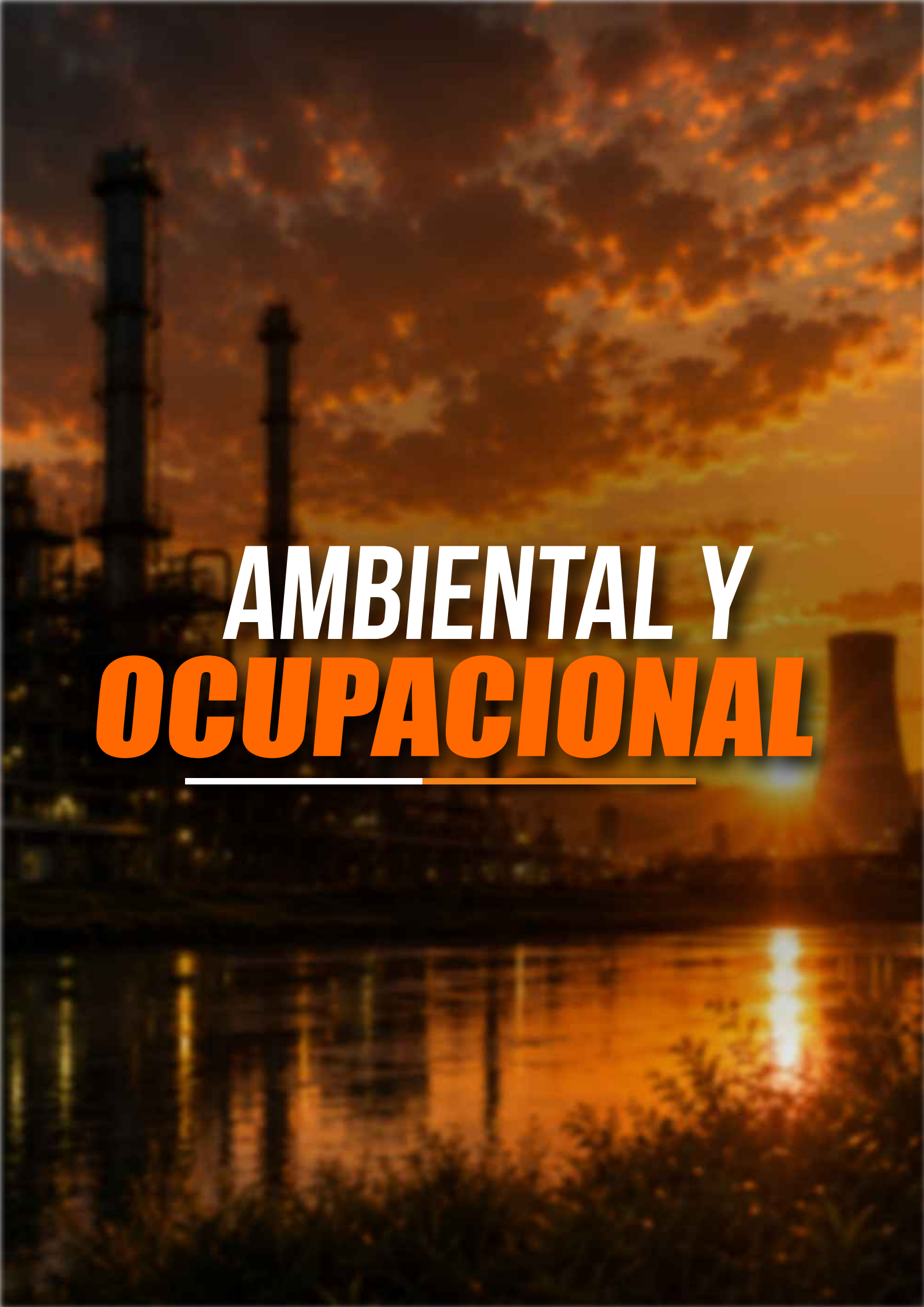
	MEDIDORES DE HUMEDAD DE GRANO	79
	REFRACTÓMETROS	82
	TERMÓMETROS DE ALIMENTOS	90

MECÁNICO

	TACÓMETROS	94
	TERMOCUPLAS	97
	TERMÓMETROS DE Sonda	100
	TERMÓMETROS LÁSER	105

MEDIDORES DE CALIDAD DE AGUA

	CONDUCTÍMETROS	109
	MEDIDORES DE CLORO	113
	PEACHÍMETROS	115
	MULTIPARÁMETROS	121

A dramatic industrial landscape at sunset. The sky is filled with orange and yellow clouds, reflecting on a body of water in the foreground. Silhouettes of industrial structures, including tall chimneys and a cooling tower, are visible against the bright sky.

AMBIENTAL Y OCUPACIONAL

ALCOHOLÍMETROS

Soluciones confiables para la detección precisa de alcohol en el aliento.

Ideales para seguridad industrial, transporte, salud ocupacional y control preventivo.



Prevención de riesgos



Seguridad laboral



Transporte seguro



Cumplimiento normativo



Alta precisión y confiabilidad





ALCOHOLÍMETRO

AT-7000



CARACTERÍSTICAS

Sensor de alcohol de celda de combustión

Análisis rápido, un segundo para mostrar el resultado.

Dos niveles de alarma: acústica y visual.

Muestra la fecha y temperatura real.

Tiempo de duración de la batería, 500 pruebas

MARCA:
HAMWEI



ALCOHOLÍMETRO

AT-7200



CARACTERÍSTICAS

Sensor, Celda de combustible de platino

Tiempo de trabajo continuo alrededor de 2000 lecturas

Luces integradas: roja para tránsito y blanca para iluminación.

Registro de pruebas con fecha y hora.

Incluye: 05 boquillas reutilizables (opcional)

MARCA:
HAMWEI

▶ ALCOHOLÍMETROS PROFESIONALES



ALCOHOLÍMETRO

AT-7600



CARACTERÍSTICAS

Sensor de pila de combustible de platino

Opción de impresora Bluetooth.

Batería recargable con puerto USB tipo C.

Tiempo de trabajo: 7000-10 000 pruebas (soplado consecutivo) 10-15 horas de uso (uso consecutivo)

Incluye: 05 boquillas reutilizables (opcional)

MARCA:
HAMWEI

▶ ALCOHOLÍMETROS DE USO PERSONAL



ALCOHOLÍMETRO

AT-8030



CARACTERÍSTICAS

Precisión y fiabilidad del sensor de célula completa.

Registro de pruebas (máximo 10) para su revisión.

Umbral de alarma ajustable.

Unidades de resultado intercambiables (mg/l, g/l, %BAC, ‰ BAC).

Incluye: 05 boquillas reutilizables

MARCA:
HAMWEI



ALCOHOLÍMETRO

AT-188



CARACTERÍSTICAS

Sensor avanzado de superficie plana para mayor precisión.

Pantalla LCD de fácil lectura.

Alarma visual y sonora para alertar sobre niveles de alcohol.

Uso con boquillas desechables para mayor higiene.

Incluye: 05 boquillas reutilizables.

MARCA:
HAMWEI



ALCOHOLÍMETRO

AT-202



CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD para visualizar resultados de forma rápida.

Indicadores luminosos: Verde para negativo, Rojo para positivo.

Utiliza sensor semiconductor

Funciona con dos baterías AAA

Permite hasta 200 pruebas por carga.

MARCA:
HAMWEI

ANEMÓMETROS

Soluciones precisas para la medición de velocidad y flujo de aire en entornos industriales y técnicos.

Ideales para ventilación, climatización, mantenimiento HVAC y control ambiental.



Monitoreo de
flujo de aire



Medición precisa
y confiable



Aplicaciones
industriales y HVAC



Optimización de
ventilación



Control y seguridad
ambiental





ANEMÓMETRO

Digital TLEAD **AMF-028**



CARACTERÍSTICAS

- Mide velocidad, temperatura y flujo de aire.
- Memoria para almacenar hasta 500 registros.
- Pantalla LCD grande con retroiluminación.
- Conexión USB para transferencia de datos.
- Función Máx/Mín/Promedio y retención de datos.

MARCA:
TLEAD



ANEMÓMETRO

Multifunción Tenmars **TM-403**



CARACTERÍSTICAS

- Mide velocidad, temperatura y humedad del aire.
- Sensibilidad desde 0.4 m/s.
- Calcula flujo de aire automáticamente.
- Memoria para 99 registros y pantalla iluminada

MARCA:
TENMARS



ANEMÓMETRO

Digital de bolsillo **TM-741**



CARACTERÍSTICAS

Mide velocidad y temperatura del aire.

Diseño compacto y de bolsillo.

Sensibilidad desde 0.4 m/s.

Pantalla LCD dual con retención de datos

MARCA:
TENMARS



ANEMÓMETRO

Con función presión **TM-414A**



CARACTERÍSTICAS

Mide velocidad, flujo, humedad y presión del aire.

Sensibilidad desde 0.4 m/s.

Memoria para 99 registros.

Función Máx/Mín/Promedio con pantalla iluminada

MARCA:
TENMARS

ANEMÓMETRO

Digital Tenmars **TM-413A**



MARCA:
TENMARS



CARACTERÍSTICAS

Mide velocidad, flujo, temperatura y humedad del aire.

Alta sensibilidad desde 0.4 m/s.

Memoria para 99 registros.

Función Máx/Mín/Promedio con retención de datos.

Pantalla con retroiluminación

ANEMÓMETRO

Digital Lutron **LM-81AM**



MARCA:
LUTRON



CARACTERÍSTICAS

Mide velocidad del aire en varias unidades.

Diseño compacto y portátil de una mano.

Función Máx/Mín y retención de datos.

Pantalla LCD digital de fácil lectura.

Apagado automático para ahorrar batería.



ANEMÓMETRO

Digital Tenmars **TM-4002**



CARACTERÍSTICAS

Sensor de hilo caliente para baja velocidad de aire.

Mide velocidad y temperatura del aire.

Pantalla LCD con retroiluminación.

Función Máx/Mín y retención de datos.

Sonda telescópica flexible y portátil

MARCA:
TENMARS

CALIBRADORES ACÚSTICOS



**Calibración precisa
y estable**



**Verificación de exactitud
de sonómetros**



**Cumplimiento de
normas internacionales**



**Facil uso y alta
confiabilidad**



**Ideal para mantenimiento
y control de calidad**



Herramientas esenciales para verificar y ajustar la presión de sus sonómetros. Garantizan mediciones confiables, cumplen normativas internacionales y aseguran el rendimiento óptimo de su equipo.

CALIBRADOR

Acústico de clase 1 **ST-120**



CARACTERÍSTICAS

Precisión de Clase 1: Cumple estrictamente con las normativas internacionales IEC 60942 (2003) Clase 1 y ANSI S1.40 (1984). Esto garantiza la máxima exactitud requerida en calibraciones oficiales en terreno y laboratorios.

Doble nivel de presión sonora: Ofrece dos niveles independientes de salida configurables a 94 dB y 114 dB. Ambos operan a una frecuencia constante y estable de 1000 Hz (1 kHz).

Compatibilidad de micrófonos: Diseñado con una cavidad directa para la calibración exacta de micrófonos de condensador de 1/2 pulgada, el tamaño estándar más utilizado en sonómetros y dosímetros comerciales.

Circuito de retroalimentación interna: Integra un sistema de detección de realimentación de salida.

MARCA:
TENMARS

CALIBRADOR

Acústico de clase 2 **TM-100**



CARACTERÍSTICAS

Certificación de Clase 2: Cumple estrictamente con las normativas internacionales IEC 942 (1988) Clase 2 y ANSI S1.40-1984, ideal para la verificación regular de sonómetros comerciales en terreno.

Salida de doble nivel: Genera dos niveles estandarizados de presión sonora a 94 dB y 114 dB, operando a una frecuencia fija y precisa de 1 kHz (1000 Hz) con $\pm 4\%$ de tolerancia.

Acoplamiento estándar: Incluye un adaptador directo diseñado para la calibración segura de micrófonos de condensador de 1/2 pulgada, el diámetro más común en equipos de medición de ruido.

Diseño portátil y diagnóstico: Posee un formato compacto de apenas 285 gramos de peso e integra un indicador LED de batería baja que previene errores de calibración por falta de energía.

MARCA:
TENMARS

DETECTORES DE GASES



Detección precisa
de múltiples gases



Alertas visuales,
sonoras y vibratorias



Seguridad para
personas y equipos



Batería de larga
duración



Cumplimiento
normativo



Soluciones confiables para la detección de gases peligrosos en entornos industriales y de minería. Protegen vidas, garantizan cumplimiento normativo y aseguran un ambiente de trabajo más seguro.



MARCA:
HANWEI

DETECTOR MULTIGAS

4 GASES (LEL/O₂/H₂S/CO) **BX616**



CARACTERÍSTICAS

Monitoreo simultáneo: Mide en tiempo real y por difusión natural cuatro gases clave: gases combustibles (LEL), oxígeno (O₂), monóxido de carbono (CO) y sulfuro de hidrógeno (H₂S).

Triple sistema de alarma: Alerta al usuario de forma inmediata ante concentraciones peligrosas mediante señales audibles (85dB), visuales (luces LED) y vibratorias.

Diseño robusto y hermético: Cuenta con protección IP66 resistente al agua y al polvo, envuelto en una carcasa de goma a prueba de golpes ideal para entornos hostiles como minas o espacios confinados (se puede agregar la bomba de succión para llegar a espacios reducidos).

Operación simple y eficiente: Funciona de forma intuitiva con un solo botón, ofrece una autonomía de batería de 8 horas continuas y almacena hasta 100,000 registros de datos.



MARCA:
HANWEI

ACCESORIO

BOMBA DE MUESTREO

PARA DETECTOR DE GAS BX616 **PP01**



CARACTERÍSTICAS

Estructura robusta: Resiste golpes y vibraciones severas.

Alertas inteligentes: Indica atascos, encendido y batería baja.

Diseño compacto: Pesa aproximadamente 140 gramos.

Fácil mantenimiento: Posee un filtro interno intercambiable.



MARCA:
HANWEI

DETECTOR MULTIGAS

6 GASES (LEL,O2,H2S,CO,NO2,CO2) **E6000**



CARACTERÍSTICAS

Capacidad analítica expandida: Monitorea simultáneamente hasta 6 gases en tiempo real (LEL, O2, H2S, CO, NO2 y CO2), combinando tecnologías catalíticas, electroquímicas e infrarrojas según el gas.

Sensores inteligentes intercambiables: Incorpora módulos de sensores independientes y modulares, lo que agiliza el reemplazo en campo, reduce costos de mantenimiento y simplifica la calibración.

Construcción industrial IP66: Presenta un diseño compacto y sumamente resistente con una carcasa de caucho a prueba de golpes, óptima para operar de forma segura en atmósferas explosivas con certificación ATEX.

Alertas avanzadas y conectividad: Dispone de un triple sistema de alarma (sonora, visual y vibratoria), con soporte para funciones opcionales de bomba de muestreo integrada, GPS y alarma de hombre caído.



MARCA:
BOSEAN

DETECTOR MULTIGAS

6 GASES (LEL / H2S / CO / O2 / CO2 / NO2)

K-600M



CARACTERÍSTICAS

Cuenta con 6 tipos de sensores tales como: LEL, H2S, CO, O2, CO2, NO2.

Protección IP65.

Cuenta con bomba de muestreo integrada para uso en espacios confinados.

Cuenta con grado de protección: Ex ib IIC T3 Gb.

DETECTOR DE GAS CO CM-100



CARACTERÍSTICAS

Sensor electroquímico: Ofrece alta sensibilidad para detectar de forma temprana fugas letales de CO.

Operación por batería: Funciona con un voltaje de DC9V, lo que asegura su operatividad frente a cortes eléctricos.

Pantalla LCD clara: Muestra en tiempo real las concentraciones exactas de gas presentes en el ambiente.

Doble alerta acústica y visual: Emite un sonido fuerte de 85 dB (a 3 metros) complementado con un indicador LED de tres colores.

MARCA:
HANWEI

MEDIDOR DE CO Y TEMPERATURA TM-801



CARACTERÍSTICAS

Pantalla dual retroiluminada: Muestra simultáneamente monóxido de carbono y temperatura.

Rango de medición extendido: Mide CO de 0 a 1,000 ppm y hasta 50 °C.

Alerta acústica ajustable: Permite fijar umbrales personalizados contra gas tóxico.

Calibración ágil: Admite ajustes rápidos a 100 ppm o 500 ppm.

MARCA:
TENMARS



MEDIDOR DE CO2

Temp/ HR, con Datalogger, Sirius. **ST-501**



CARACTERÍSTICAS

Sensores independientes: Cuenta con 3 módulos de medición individuales para dióxido de carbono (CO₂), humedad relativa y temperatura.

Registro masivo (Datalogger): Almacena hasta 50,000 lecturas para análisis e históricos detallados.

Conectividad y descarga veloz: Transfiere la totalidad de los datos guardados a una PC en menos de 10 segundos vía USB.

Alarma sonora interna: Posee un zumbador integrado que emite advertencias acústicas ajustables al superar los límites de CO₂.

MARCA:
SIRIUS



MEDIDOR DE CO₂

TM-380



CARACTERÍSTICAS

Medidor de CO₂, PM2.5, PM10, temperatura y humedad

Función de ajuste y calibración

Alarma de retroiluminación roja

Registro manual y registro automático

MARCA:
TENMARS

MEDIDORES DE ESPESOR DE PINTURA

Mediciones precisas y no destructivas para el control de calidad en todo tipo de recubrimientos.



Medición precisa
y confiable



Para todo tipo
de recubrimientos



Metodo no destructivo
que protege la superficie



Resultados rápidos
y faciles de leer





MARCA:
CENTURY HARVEST

MEDIDOR DE ESPESOR DE RECUBRIMIENTOS

CENTURY HARVEST **CM-8820**



CARACTERÍSTICAS

- Con tecnología de inducción magnética.
- Compatible con superficies pequeñas y curvas.
- Dos modos de medición: único y continuo.
- Resolución: 0.1 μm / 1 μm
- Alimentación, 4 baterías AAA (1.5V UM-4) (no incluidas)



MARCA:
CENTURY HARVEST

MEDIDOR DE ESPESOR DE RECUBRIMIENTOS

CENTURY HARVEST **S-FG98A**



CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD que muestra directamente el resultado y las condiciones de medición.
- Resolución: 0.1 μm /1 μm
- Duración de la batería, Hasta 20 horas continuas
- Modo de retención del valor máximo.
- Medición precisa y rápida con sensores de alta sensibilidad.

MEDIDOR DE ESPESOR DE **RECUBRIMIENTOS**

Base Ferrosa - Magnética **TG-900**



CARACTERÍSTICAS

Tiempo de respuesta 1 segundo.

Precisión ± 4 dígitos de 0 a 7,8 milésimas de pulgada.

Materiales detectables Metales férricos (hierro, acero) y metales no férricos (cobre, aluminio, zinc, bronce, latón, etc.)

Pantalla: 3 1/2 dígitos pantalla de cristal líquido (LCD) con una lectura máxima de 1999

MARCA:
TECPEL

LUXÓMETROS

Mide con exactitud los niveles de iluminación en diversos entornos para garantizar condiciones óptimas de trabajo y confort visual.



Medición precisa
de iluminación
(Lux)



Sensor de alta
sensibilidad



Rangos de medición
seleccionados



Ideal para industria,
almacenes, oficinas
y más.



LUXOMETRO

LX107



CARACTERÍSTICAS

Selección de tipo de luz: Permite calibrar el sensor según la fuente luminosa específica, eligiendo entre tungsteno, fluorescente, sodio o mercurio.

Doble unidad y amplio rango: Mide niveles de iluminación tanto en Lux (0 a 100,000 lx) como en Foot-candle (0 a 10,000 Fc) divididos en 3 rangos seleccionables.

Memoria integrada: Registra y recupera fácilmente los valores máximos, mínimos y promedios obtenidos durante la medición.

Sensor de alta precisión: Utiliza un fotodiodo exclusivo con filtro de corrección de color que cumple con los estándares de espectro C.I.E.

MARCA:

LUTRON

MEDIDORES DE HUMEDAD

Detecta y controla los niveles de humedad en madera, suelo, concreto y otros materiales con resultados rápidos y confiables.



Medición precisa
de humedad



Ideal para madera,
concreto y más.



Resultados rápidos
y confiables



Protege la calidad
de tus proyectos





MEDIDOR DE HUMEDAD DE MATERIALES **AMA005**



CARACTERÍSTICAS

Diseñado para medir con precisión el contenido de humedad en una amplia variedad de materiales sólidos como concreto, ladrillo, madera, entre otros.

Rango de medición: 0,0% ~ 95,7% de humedad.

Protección IP20

Pantalla digital LCD para lectura rápida

Resolución, 0,1%, 0,1 °C, 0,1 °F

MARCA:
TLEAD



MEDIDOR DE HUMEDAD DE MATERIALES **PMS-713**



CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD que muestra directamente el resultado y las condiciones de medición.

Resolución: 0.1 μm/1 μm

Duración de la batería, Hasta 20 horas continuas

Modo de retención del valor máximo.

Medición precisa y rápida con sensores de alta sensibilidad.

MARCA:
LUTRON

MEDIDOR DE HUMEDAD Del suelo **PMS-714**



CARACTERÍSTICAS

Diseñado específicamente para medición de humedad en suelos y materiales similares.

Amplio rango de medición de 0% a 50% con resolución de 0,1%.

Circuito con microprocesador que garantiza alta precisión

Resolución, 0,1%

Circuito, Microprocesador LSI de un solo chip.

MARCA:
LUTRON

MEDIDOR DE HUMEDAD y Temperatura de suelo **PMS-716**



CARACTERÍSTICAS

Función 2 en 1: medición simultánea de humedad y temperatura del suelo.

Amplio rango de medición: humedad de 0% a 50% y temperatura de 0°C a 50°C.

Alta resolución: 0.1% en humedad y 0.1°C en temperatura.

Diseño portátil con pantalla LCD de fácil lectura.

Sistema con microprocesador que incluye función Data Hold e indicador de batería baja.

MARCA:
LUTRON

SONÓMETROS

Soluciones precisas para la medición de sonido en entornos industriales, laborales y ambientales.

Ideales seguridad ocupacional, control de ruido, cumplimiento normativo y estudios acústicos.



Medición precisa de ruido



Seguridad Ocupacional



Cumplimiento normativo



Control y reducción de ruido



Monitoreo y análisis de niveles sonoros





MARCA:
TLEAD

SONÓMETRO

Digital TLEAD **AMF003**



CARACTERÍSTICAS

Precisión Tipo 2: Margen de error de ± 1.5 dB, ideal para mediciones comerciales y básicas.

Rango de 30-130 dB: Mide ruido ambiental estructurado en subrangos manuales.

Filtros A y C: Mide el ruido percibido por el oído humano (A) o ruidos mecánicos (C).

Modos Rápido y Lento: Captura picos de ruido rápidos o promedia sonidos estables.



MARCA:
CIRRUS

SONÓMETRO

Optimus Yellow **CR151B**



CARACTERÍSTICAS

Precisión Clase 1: Apto para inspecciones oficiales de alta precisión.

Registro de datos: Almacena historiales de medición para descargar al ordenador.

Notas de voz: Permite grabar comentarios de audio para identificar muestras.

Rango de 20-140 dB: Mide todo sin necesidad de cambiar de escala.

SONÓMETRO

Digital Tenmars TM-102



MARCA:
TENMARS



CARACTERÍSTICAS

Precisión de Clase 2: Cumple las normas internacionales IEC 61672-1 Clase 2 y ANSI S1.4 Tipo 2, con un margen de error de ± 1.5 dB.

Rango de 30 a 130 dB: Realiza mediciones acústicas generales distribuidas en tres subrangos fijos (Bajo, Medio, Alto) o mediante su modo automático (Auto Ranging).

Ponderación A y C: Integra la curva A para evaluar el ruido percibido por el oído humano y la curva C para ruidos mecánicos y de baja frecuencia.

Tiempo Fast y Slow: El modo Fast (125 ms) captura variaciones rápidas o picos de sonido, mientras que el modo Slow (1 s) sirve para analizar promedios estables.

SONÓMETRO

Digital Tenmars TM-103



MARCA:
TENMARS



CARACTERÍSTICAS

Registro de datos (Datalogger): Almacena de forma interna hasta 14,000 registros de medición acústica.

Conexión USB y software: Incluye un puerto de comunicación y un software para descargar, visualizar y analizar los datos guardados en un ordenador Windows.

Precisión Clase 2: Mantiene un margen de error de ± 1.5 dB bajo las normativas internacionales IEC 61672-1 y ANSI S1.4.

Rango de 30 a 130 dB: Permite la medición general del ruido mediante selección automática de escala (Auto Ranging) o tres subrangos manuales.



MARCA:
CIRRUS

SONÓMETRO

Digital Profesional **CK-171C**



CARACTERÍSTICAS

Medición total simultánea: Graba todos los parámetros acústicos a la vez sin riesgo de error en la configuración.

Filtros 1/1 y 1/3 de octava: Analiza frecuencias en tiempo real e identifica ruidos tonales automáticamente.

Grabación de audio integrada: Captura notas de voz y grabaciones de ruido para identificar el origen exacto del sonido.

Kit completo de Clase 1: Incluye calibrador acústico oficial, maletín de alta resistencia y memoria de 4 GB.



MARCA:
SOUNDTEK

SONÓMETRO

Digital Profesional **ST-109R**



CARACTERÍSTICAS

Alta precisión de Clase 1: Cumple con la estricta norma IEC 61672-1 con un rango de frecuencia ampliado desde 10 Hz hasta 20 kHz.

Cálculo integrador avanzado: Mide parámetros acústicos esenciales en el tiempo como Lxyp, Lxmax, Lxmin, Lxeq, LAE y Lcpeak.

Datalogger y volcado automático: Almacena 37,000 registros de forma interna y permite la transferencia automática a una tarjeta Micro SD de hasta 32 GB.

Ponderación simultánea y salidas: Procesa frecuencias A, C, Z con tiempos Rápido/Lento/Impulso e incluye salidas físicas analógicas de corriente (CC y CA).



MARCA:
SOUNDTEK

SONÓMETRO

Digital Profesional **ST-107S**



CARACTERÍSTICAS

Función integradora completa: Mide múltiples parámetros simultáneamente como L_{xyp} , $L_{x\max}$, L_{xeq} , SEL y L_{cpeak} .

Triple ponderación de frecuencia: Registra de forma paralela los filtros de frecuencia A, C y Z.

Amplio rango de medición y dinámico: Cubre mediciones desde los 30 dB hasta los 130 dB con un rango dinámico de 100 dB.

Almacenamiento masivo: Guarda hasta 37,000 registros de forma interna y soporta tarjetas Micro SD de hasta 32 GB.



MARCA:
LUTRON

SONÓMETRO

Digital de clase 2 **SL4023SD**



CARACTERÍSTICAS

Cumple con la norma IEC 61672 para clase 2.

Función de retención de pico.

Capacidad de la tarjeta de 4GB estándar, se puede ampliar.

Interfaz RS232/USB para gestión de datos.

MEDIDORES DE **CALIDAD DE AIRE**

Monitorean los niveles de CO₂, temperatura y humedad para garantizar ambientes más seguros y saludables



Medición precisa
de CO₂



Monitorea temperatura
y humedad ambiental



Alertas visuales
para niveles críticos



Mejora calidad del aire
en espacios interiores



Ideal para oficinas,
industriales, escuelas
y hogares



MEDIDOR DE CALIDAD DE AIRE

AMF062



CARACTERÍSTICAS

- Mide concentración de CO2
- Pantalla LCD grande con luz de fondo para fácil lectura.
- Configuración de alarma con sonido y luz.
- Función Máx/Mín y retención de datos (HOLD).
- Indicador de batería baja y configuración de fecha y hora.
- Sensor NDIR de CO2 de alta precisión y rápida respuesta.

MARCA:
TLEAD

MEDIDOR DE CALIDAD DE AIRE

AMF103



CARACTERÍSTICAS

- Mide concentración de CO2, temperatura y humedad relativa del ambiente.
- Rango de medición :**
Concentración de CO2: 0 ~ 9999PPM
Temperatura: -10°C ~ 100°C
Humedad: 0 ~ 99.9% RH
- Pantalla LED tricolor para monitoreo visual de la calidad del aire.
- Alarmas sonoras y visuales configurables.
- Sensor de dióxido de carbono importado europeo

MARCA:
TLEAD



MEDIDOR DE CO₂/TEMP/HR

ST-502



CARACTERÍSTICAS

Mide concentración de CO₂, temperatura y humedad relativa.

Rango de medición de CO₂: 0 a 9999 ppm.

Precisión de CO₂: ±50 ppm ±5% de la lectura.

Rango de humedad relativa: 0.1 %RH a 99.9 %RH.

Pantalla LCD con visualización simultánea de parámetros.

Función Máx/Mín y alarma configurable para CO₂.

MARCA:
SIRIUS

MEDIDOR DE CO₂/TEMP/HR

TM-187A



CARACTERÍSTICAS

Mide dióxido de carbono (CO₂), temperatura y humedad relativa en tiempo real.

Rango de medición de CO₂ de 1 a 9999 ppm.

Memoria interna para almacenar hasta 60,000 registros de datos.

Pantalla LED doble para visualización clara de las lecturas.

Incluye funciones de alarma, reloj y retención de datos (HOLD).

Cuenta con interfaces de comunicación USB, RS-232 y RS-485 para transferencia y monitoreo de datos.

MARCA:
TENMARS

TERMOHIGRÓMETROS

Monitorean temperatura y humedad ambiental para garantizar confort, seguridad y control en cualquier entorno.



Medición precisa
de temperatura



Medición precisa
de humedad



Lecturas rápidas
y confiables



Ideal para industrias,
almacenes, oficinas
y laboratrios



TERMOHIGRÓMETRO DE PARED **DTM-303A**



CARACTERÍSTICAS

Mide temperatura y humedad tanto interior como exterior.

Pantalla LCD de 2 filas con dígitos grandes para fácil lectura.

Cable de extensión de 3 metros con sensor

Permite seleccionar unidades de temperatura en °C y °F.

Rango de medición de temperatura de -50 °C a +70 °C.

Funciona como equipo de escritorio

MARCA:
TECPEL

TERMOHIGRÓMETRO DE PARED **DTM-303H**



CARACTERÍSTICAS

Mide temperatura y humedad en interiores y exteriores mediante sensor externo.

Cuenta con un rango de temperatura de externa -50 °C hasta +70 °C.

Tiene función MAX/MIN para registrar valores máximos y mínimos.

Incorpora pantalla LCD digital con visualización simultánea de temperatura, humedad y reloj.

Permite seleccionar unidades en °C/°F y formato de hora 12/24 horas.

Incluye sensor externo con cable de 3 metros para monitoreo ambiental.

MARCA:
TECPEL



TERMOHIGRÓMETRO DTM-322



CARACTERÍSTICAS

Registra hasta 16,000 datos de temperatura y humedad para monitoreo continuo.

Mide temperatura, humedad y temperatura externa mediante termocupla tipo K.

Cuenta con interfaz USB/RS-232 para conexión y transferencia de datos a computadora.

Incorpora funciones MAX/MIN y HOLD para registrar y mantener lecturas importantes.

MARCA:
TECPEL



TERMOHIGRÓMETRO S500-EX



CARACTERÍSTICAS

Mide temperatura y humedad relativa con alta precisión.

Registra hasta 65,000 datos automáticamente.

Cuenta con alarmas audibles, visuales.

Incluye conexión USB para descarga de datos.

MARCA:
HUATO



MARCA:
HUATO

TERMOHIGRÓMETRO **S500TH**



CARACTERÍSTICAS

Rango de temperatura de -20 °C a 70 °C para monitoreo ambiental continuo.

Rango de humedad de 0 % a 100 % HR para aplicaciones de control ambiental y almacenamiento.

Memoria interna para 43 000 registros de temperatura y humedad.

Alarmas sonoras, visuales.

TERMOHIGRÓMETRO **S500THA01**



MARCA:
HUATO



CARACTERÍSTICAS

Alta precisión en medición de temperatura y humedad

Memoria interna para hasta 43000 registros de datos

Alarma sonora y visual configurable

Software profesional LOGPRO para análisis de datos

TERMOHIGRÓMETRO S520EXRJ45



CARACTERÍSTICAS

- Conectividad Ethernet RJ45 para monitoreo remoto en red
- Sensor externo de alta precisión
- Memoria interna para hasta 43 000 registros
- Alarmas visuales y sonoras para temperatura y humedad fuera de rango

MARCA:
HUATO

TERMOHIGRÓMETRO TM-182



CARACTERÍSTICAS

- Mide temperatura y humedad de forma simultánea
- Calcula punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo
- Alarma configurable para alertas de medición
- Conexión USB para transferencia de datos a PC

MARCA:
TENMARS



MARCA:
TENMARS

TERMOHIGRÓMETRO TM-184



CARACTERÍSTICAS

Mide temperatura y humedad ambiental

Registro de hasta 30,000 datos

Función de punto de rocío y bulbo húmedo

Alarmas de límites altos y bajos

TERMOHIGRÓMETRO TM-185D



MARCA:
TENMARS



CARACTERÍSTICAS

Pantalla LED gigante: Lectura fácil y simultánea a larga distancia.

Memoria de 30,000 datos: Registra historial y se descarga por USB.

Alarma de máximas/mínimas: Alertas visuales ante cambios críticos.

Uso industrial en pared: Ideal para laboratorios, almacenes y hospitales.



MARCA:
LUTRON

TERMOHIGRÓMETRO LM-81HT



CARACTERÍSTICAS

Tamaño bolsillo: Diseño ultra compacto, ligero y ergonómico.

Medición dual: Registra humedad (10-95% HR) y temperatura (0-50 °C) en simultáneo.

Alta velocidad: Sensores de respuesta rápida ante cambios ambientales.

Funciones clave: Retención de datos (Hold) y memoria de lecturas máximas/mínimas.



MARCA:
TENMARS

TERMOHIGRÓMETRO TM-183NA



CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD.

Selección de temperatura °C / °F.

Medición de punto de rocío y bulbo húmedo.

Memoria hasta 200 lecturas.

MEDIDORES DE ESTRÉS TÉRMICO

Ideal para evaluar el estrés térmico en entornos laborales exigentes y garantizar la seguridad y bienestar en el trabajo.



Medición de
estrés térmico
(WBGT)



Mide humedad
relativa y temperatura



Índice WBGT
para evaluación
precisa del calor



Mejora la seguridad
laboral y previene
riesgos por calor





MEDIDOR DE ESTRÉS TÉRMICO

TM-188B Bluetooth®



CARACTERÍSTICAS

Conectividad inalámbrica Bluetooth: Cuenta con tecnología Bluetooth Low Energy que transmite datos en tiempo real a teléfonos inteligentes o tabletas para un monitoreo remoto continuo.

Medición multiparámetro precisa: Evalúa de manera simultánea el índice WBGT, temperatura de globo negro (TG), temperatura del aire (TA), humedad relativa (%HR), punto de rocío y bulbo húmedo.

Gran capacidad de almacenamiento: Su memoria interna permite registrar de forma automática hasta 12,000 lecturas y guardar 50 datos de manera manual.

Alarma acústica configurable: Incorpora una alarma sonora de WBGT ajustable que emite alertas inmediatas al superar los umbrales de peligro térmico preestablecidos.

MARCA:
TENMARS



MEDIDOR DE ESTRÉS TÉRMICO

con datalogger **TM-188D**



CARACTERÍSTICAS

Datalogger de gran almacenamiento: Registra de forma automática hasta 12,000 lecturas históricas en su memoria interna, con intervalos de muestreo configurables que van desde 1 segundo hasta 24 horas.

Conexión USB para PC: Cuenta con una interfaz de comunicación serial USB que permite transferir todos los datos almacenados hacia una computadora para su posterior análisis y generación de reportes.

Cálculo integral del índice WBGT: Evalúa los efectos de la temperatura, la humedad y la radiación solar midiendo simultáneamente la temperatura de globo negro (TG) mediante su esfera de latón de 50 mm, temperatura del aire, humedad relativa, punto de rocío y bulbo húmedo.

Alarmas: Dispone de una alarma acústica WBGT configurable para advertir sobre niveles peligrosos de calor.

MARCA:
TENMARS



MARCA:
TENMARS

MEDIDOR DE ESTRÉS TÉRMICO

WBGT **TM-288**



CARACTERÍSTICAS

Diseño compacto y portable: Es un equipo liviano de solo 80 gramos que ofrece versatilidad de uso al poder sujetarse como brazalete de brazo, colgarse mediante un mosquetón o montarse en un trípode.

Cumplimiento normativo estricto: Está fabricado en conformidad con la norma técnica internacional JIS B 7922 Nivel 2, lo que garantiza la fiabilidad de sus cálculos tanto en interiores como en exteriores con carga solar.

Monitoreo multiparámetro directo: Mide simultáneamente el índice WBGT, la temperatura del aire (TA), la humedad relativa (%HR) y la radiación térmica mediante su pequeño globo negro de Ø40 mm.

Alarma inteligente de tres etapas: Cuenta con un sistema de alertas sonoras y visuales configurable para avisar de forma inmediata cuando el índice entra en rangos de precaución, peligro o peligro extremo.



MARCA:
LUTRON

MEDIDOR DE ESTRÉS TÉRMICO

WBGT **WBGT2009**



CARACTERÍSTICAS

Medición ambiental integral: Calcula el índice WBGT (interior y exterior con/sin carga solar), temperatura de globo negro (TG), temperatura del aire, bulbo húmedo, punto de rocío y humedad relativa.

Globo de latón de alta precisión: Incorpora una esfera de latón negro de 75 mm de diámetro acoplada a un sensor Pt, permitiendo una medición rápida y exacta de los efectos directos de la radiación térmica.

Alarma sonora y visual ajustable: Dispone de una función de alarma configurable para el umbral de WBGT; al superarse el límite, emite un sonido acústico (buzzer) junto con un parpadeo en la pantalla.

Gestión de datos y conectividad PC: Incluye retención de datos (Data Hold), memoria de valores máximos y mínimos, así como una interfaz de salida serial RS232 / USB para la exportación de lecturas hacia una computadora.

A dramatic industrial landscape at sunset. In the foreground, dark silhouettes of trees and bushes are visible. The middle ground shows a body of water reflecting the bright orange and yellow light of the setting sun. In the background, several tall industrial smokestacks and a large cooling tower are silhouetted against the vibrant, cloudy sky. The overall atmosphere is one of industrial activity during the 'golden hour' of sunset.

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

CAPACÍMETROS

Instrumentos diseñados para medir la capacitancia en componentes eléctricos, garantizando precisión y confiabilidad en cada prueba.



Medición precisa
lecturas exactas en
amplio rango



Alta confiabilidad
resultados estables
y reproducibles



Fácil de usar
interfaz intuitiva y
selección de rangos



MEDIDOR DE CAPACITANCIA

YF-150



CARACTERÍSTICAS

Amplio rango: Posee 9 rangos de medición manuales que van desde 200pF hasta 20mF.

Pantalla clara: Cuenta con un visor LCD de 3½ dígitos con lectura máxima de 1999/2000.

Función de calibración: Incluye una perilla para el ajuste manual de cero de aproximadamente $\pm 20\text{pF}$.

Seguridad integrada: Dispone de un sistema interno de protección contra sobrecarga por fusible.

MARCA:

SEW

DETECTORES DE VOLTAJE

Herramientas esenciales para detectar presencia de voltaje de manera segura y confiable en aplicaciones industriales y eléctricas.



Detección segura
identifica presencia de voltaje sin contacto directo



Prevención de riesgos
Reduce el riesgo de descargas eléctricas y accidentes



Señalización clara
alertas visuales y sonoras para una fácil identificación





MARCA:
SEW

DETECTOR

DE VOLTAJE 278HP



CARACTERÍSTICAS

Amplio rango con 8 niveles: Permite seleccionar mediante una perilla rotativa 8 configuraciones preestablecidas de voltaje, que van desde baja tensión (240V) hasta alta tensión (275kV).

Detección 100% sin contacto: Funciona por proximidad captando el campo eléctrico radiado por el conductor a través de una placa de sensor interna, lo que minimiza el riesgo de arco eléctrico para el operador.

Alarma dual de alta visibilidad (360°): Dispone de una potente señal acústica y 3 indicadores LED brillantes dispuestos en círculo que garantizan una visibilidad perfecta desde cualquier ángulo, incluso bajo la luz directa del sol gracias a su cubierta alargada.

Diseño robusto y resistente (IP66): Cuenta con una carcasa de nylon de alto impacto protegida contra agua y polvo (clasificación IP66), y está adaptado para acoplarse con la mayoría de las pértigas de maniobra del mercado.



MARCA:
SEW

DETECTOR

DE VOLTAJE DE SEGURIDAD 302SVD



CARACTERÍSTICAS

Amplio rango de detección: Detecta voltajes de corriente alterna (CA) desde 100 V hasta 50 kV en frecuencias de 50/60 Hz.

Alertas dobles y dinámicas: Emite una señal acústica potente (>99 dB) y una indicación visual LED brillante que varían su frecuencia según la distancia a la fuente eléctrica.

Diseño portátil y ergonómico: Es un sensor personal ligero diseñado para colgarse cómodamente en el cuello o en el bolsillo de la camisa.

Función de auto prueba: Cuenta con un botón integrado de verificación que permite al usuario comprobar el correcto funcionamiento del circuito antes de iniciar el trabajo.

DETECTOR DE VOLTAJE

DE SEGURIDAD PERSONAL **287SVD**



MARCA:
SEW



CARACTERÍSTICAS

Detección sin contacto de alto voltaje: Identifica tensiones de corriente alterna (CA) desde 110 V hasta 22.8 kV, emitiendo alertas acústicas y visuales al acercarse a una fuente energizada.

Ángulo y distancia de cobertura: Ofrece un amplio rango de detección con un ángulo de 120° y una distancia de aviso que se activa hasta a 85 cm en sistemas de alta tensión.

Diseño resistente y portátil: Cuenta con protección IP65 a prueba de agua, es ultra compacto y ideal para montarse directamente en el casco de seguridad o antebrazo.

Función de autocomprobación: Integra un botón de auto prueba (Self-Test) que permite verificar el correcto funcionamiento de los circuitos, luces y bocina antes de ingresar a la zona de trabajo.

MARCA:
SEW

FASÍMETROS

Herramientas esenciales para verificar la secuencia de fases y la rotación de motores trifásicos de forma rápida, segura y confiable.



Verificación de secuencia de fases
R-S-T de manera rápida y precisa.



Detección de sentido de rotación de motores trifásicos.



Alta seguridad
Cumple con normas de seguridad eléctrica.



PROBADOR DE ROTACIÓN DE MOTOR TRIFÁSICO **TM-604**



CARACTERÍSTICAS

Multifunción 3 en 1: Determina la secuencia de fase trifásica, identifica la dirección de rotación del motor y detecta la pérdida de fase u orientación invertida.

Amplio rango de operación: Soporta voltajes entre fases de 45V AC a 600V AC y un rango de frecuencia de señal de 45 Hz a 400 Hz.

Interfaz visual intuitiva: Cuenta con indicadores LED dedicados para las líneas (L1, L2, L3) y luces de estado OK/ER (Rojo/Verde) para comprobar fallas con rapidez.

Alta seguridad integrada: Cumple con las categorías de sobretensión CAT IV 600V y CAT III 1000V, e incorpora protección mediante dos fusibles UL de 500mA/700V.

MARCA:
TENMARS

GAUSSÍMETROS

Instrumentos precisos para medir campos magnéticos en corriente continua y alterna, ideales para aplicaciones industriales, científicas y de mantenimiento.



Medición precisa
Mide campos magnéticos en unidades de Gauss y Tesla.



Amplio rango de medición
Selección automática de rangos.



Aplicaciones múltiples
Ideal para laboratorios, control de calidad, mantenimiento y verificación de equipos.





MEDIDOR DE CAMPO MAGNÉTICO

TM-191A



CARACTERÍSTICAS

Mide campos electromagnéticos ELF (30–300 Hz).

Lectura en μT y mG.

Funciones HOLD y MAX.

Pantalla LCD con rangos 20/200/2000

MARCA:
TENMARS



MEDIDOR DE CAMPO MAGNÉTICO

DE 3 EJES (Con Datalogger) TM-192D



CARACTERÍSTICAS

Sensor de 3 ejes (X, Y, Z).

Rango: 20/200/2000 mG (2/20/200 μT).

Registros de datos USB con capacidad para 500 conjuntos de datos

Frecuencia de medición: 30 Hz a 2000 Hz

MARCA:
TENMARS



MEDIDOR DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA

TM-194



CARACTERÍSTICAS

Mide radiación RF de 50 MHz a 3.5 GHz.

Detecta fugas de microondas (2.45 GHz).

Rango de medición: 0.01 a 2.7 mW/cm².

Funciones HOLD, MAX y MIN

MARCA:
TENMARS



MEDIDOR DE CAMPO MAGNÉTICO

TM-195



CARACTERÍSTICAS

Rango de frecuencia de 50 MHz a 3.5 GHz.

Memoria para 200 registros con funciones MAX y AVG.

Alarma configurable con umbral ajustable.

Apagado automático programable de 0 a 99 minutos

MARCA:
TENMARS



MEDIDOR DE EJE DE CAMPO DE RADIO FRECUENCIA TM-196



CARACTERÍSTICAS

Frecuencia: 10 MHz a 8 GHz.

Sensor triaxial: medición en ejes X, Y y Z.

Rango de campo eléctrico: 38 mV/m a 20 V/m.

Memoria interna: hasta 200 registros con funciones MAX y AVG.

MARCA:
TENMARS



MEDIDOR DE FUERZA DE RADIACIÓN TM-93



CARACTERÍSTICAS

Medición de radiación ionizante y RF

Sensor Geiger-Müller de alta sensibilidad.

Rango RF de 50 MHz a 3.5 GHz.

Pantalla TFT color con función de alarma y registro de datos.

MARCA:
TENMARS

MEGÓHMETROS

Mediciones precisas de resistencia de aislamiento para garantizar la seguridad y eficiencia de tus instalaciones eléctricas.



Medición precisa
de resistencia
de aislamiento



Alta seguridad
para uso profesional



Amplio rango
de medición



Ideal para mantenimientos
eléctricos industriales.





MEGÓHMETRO

DIGITAL DE 1,000V

YF-509



CARACTERÍSTICAS

Triple voltaje de prueba: Genera descargas de 250V, 500V y 1000V para evaluar aislamientos.

Gran rango de medición: Mide altas resistencias eléctricas desde 0.1 MΩ hasta 2000 MΩ.

Multímetro integrado: Mide también voltaje CA (750V), voltaje CC (1000V) y evalúa continuidad.

Bloqueo de medición: Permite fijar la prueba en modo continuo para trabajar con las manos libres.

MARCA:

TENMARS



MEGÓHMETRO

DIGITAL DE 1,000V

TM-507



CARACTERÍSTICAS

Múltiples voltajes de prueba: Ofrece tres niveles de tensión seleccionables (250 V, 500 V y 1000 V).

Amplio rango con autorango: Mide altas resistencias de aislamiento desde 4 MΩ hasta 4000 MΩ (4 GΩ) con ajuste automático de escala.

Multímetro y continuidad integrados: Mide voltajes de CA y CC hasta 600 V e incluye una prueba de continuidad rápida con alarma sonora.

Seguridad y funciones automáticas: Cuenta con descarga automática de circuitos capacitivos post-prueba, apagado automático y certificación de seguridad CAT IV 600 V.

MARCA:

TENMARS





MEGÓHMETRO

DIGITAL DE 5,000V **2803IN**



CARACTERÍSTICAS

Cuatro tensiones de prueba: Permite seleccionar salidas fijas de 0.5 kV, 1 kV, 2.5 kV y 5 kV DC.

Rango y escala automáticos: Mide resistencias de 0 a 250 GΩ con ajuste de rango automático en todas sus escalas.

Gráfico de barras analógico: Su pantalla LCD incluye una barra gráfica que visualiza el aumento y decaimiento del voltaje durante el ensayo.

Seguridad avanzada incorporada: Posee un sistema de alarma visual y sonora automática si detecta voltaje externo en el circuito.

MARCA:

SEW



MEGÓHMETRO

DIGITAL DE 10,000V **4305IN**



CARACTERÍSTICAS

Múltiples voltajes de prueba: Ofrece 4 rangos de tensión seleccionables (1000V, 2500V, 5000V y 10000V).

Alta capacidad de medición: Mide resistencias de aislamiento extremadamente altas de hasta 2 TΩ (Teraohmios).

Diagnóstico avanzado integrado: Calcula de forma automática el Índice de Polarización (PI) y la Relación de Absorción Dieléctrica (DAR).

Memoria interna y robustez: Almacena hasta 200 resultados de medición y cuenta con un diseño protegido con clasificación IP65 con la tapa cerrada.

MARCA:

SEW





MEGÓHMETRO

DIGITAL DE 10,000V **6310IN**



CARACTERÍSTICAS

Múltiples voltajes de prueba: Posee cuatro escalas seleccionables de tensión continua: 1000 V, 2500 V, 5000 V y 10000 V (10 kV).

Alta capacidad de lectura: Mide de forma precisa resistencias de aislamiento extremadamente elevadas de hasta 20 Teraohmios (20 TΩ).

Diagnóstico avanzado automatizado: Calcula de manera directa el Índice de Polarización (PI) y la Relación de Absorción Dieléctrica (DAR).

Seguridad integrada avanzada: Incorpora una alerta visual y sonora que detecta voltajes externos vivos iguales o mayores a 30 V AC/DC.

MARCA:

SEW



MEGÓHMETRO

DIGITAL DE 15,000V **7015IN**



CARACTERÍSTICAS

Amplio rango de prueba: Ofrece 30 voltajes seleccionables (desde 500 V hasta 15 kV en pasos de 500 V) y mide resistencias de aislamiento extremas de hasta 2 TΩ (2000 GΩ).

Diagnóstico avanzado automatizado: Calcula de forma automática el Índice de Polarización (PI) y la Relación de Absorción Dieléctrica (DAR) para evaluar el estado real del aislamiento.

Seguridad integrada de nivel industrial: Cuenta con alarmas visuales/sonoras, protección contra sobrecargas y clasificación de protección IP66 con la tapa cerrada.

Memoria y conectividad: Almacena hasta 200 resultados de medición en su memoria interna y permite la exportación de datos a la computadora mediante un puerto óptico USB a RS-232.

MARCA:

SEW

MEGÓHMETRO

DIGITAL DE 15,000V **7016IN**



CARACTERÍSTICAS

Alta capacidad de prueba: Genera hasta 15 kV de voltaje y mide resistencias extremas de hasta 30 TΩ.

Tensiones configurables: Ofrece 30 niveles de voltaje seleccionables en pasos de 0.5 kV.

Diagnóstico avanzado: Calcula automáticamente los índices de aislamiento PI y DAR.

Robusto y seguro: Posee protección IP66 contra agua/polvo y alertas visuales de tensión externa

MARCA:

SEW



MILIÓHMETROS

Instrumentos diseñados para medir resistencias muy bajas con alta precisión y estabilidad.



Medición de resistencias muy bajas

Alta precisión en rangos de miliohmios.



Alta precisión

Diseñado para detectar variaciones mínimas en la resistencia.



Aplicaciones industriales

Ideal para pruebas en bobinados, contactos, conexiones y sistemas de puesta a tierra.



MILIÓHMETRO

DIGITAL **TM-508A**



MARCA:
TENMARS



CARACTERÍSTICAS

Método de medición: Conexión de 4 hilos con un par de clips Kelvin aislados.

Rango de medición: Desde 0.1 mΩ hasta 20 kΩ, distribuidos en 6 posiciones manuales intercambiables.

Resolución y Precisión: Ofrece una resolución máxima de 0.1 mΩ y una precisión base de $\pm 0.3\%$.

Protección interna: Resguardado por un fusible rápido (las versiones varían entre 0.5A y 2A a 250V según el lote) para proteger el circuito de entrada

MULTÍMETROS

Mediciones confiables en cada aplicación.



Medición precisa
Voltaje AC/DC
y corriente



Resistencia
y continuidad



Capacitancia
y frecuencia



Prueba de diodos
y continuidad con
zumbador





MULTÍMETRO

Digital **B35T+**



CARACTERÍSTICAS

Conectividad Bluetooth 4.0: Permite emparejarlo con múltiples dispositivos móviles Android o iOS mediante su aplicación oficial.

Grabación fuera de línea (Offline): El sufijo "+" en este modelo indica que puede registrar y almacenar de forma autónoma hasta 10,000 muestras

Lectura y alertas por voz: Admite advertencias acústicas de seguridad y lectura de valores por voz inteligente mediante el teléfono.

Precisión y resolución: Cuenta con una pantalla de 3 5/6 dígitos (6000 cuentas de lectura), ofreciendo mayor resolución que los multímetros convencionales.

MARCA:
OWON



MULTÍMETRO

Digital con Bluetooth **OW16B**



CARACTERÍSTICAS

Módulo Bluetooth 4.0 (BLE): Permite la transmisión inalámbrica de datos con un consumo de energía muy bajo.

Datalogger y Registro fuera de línea: Su función de almacenamiento interno permite grabar mediciones de forma ininterrumpida por hasta 7 días de manera autónoma.

Función 3 en 1: Integra las funciones completas de un multímetro digital estándar, un registrador de datos (Datalogger) y un termómetro capaz de medir temperaturas mediante un termopar tipo K.

Sensor de Voltaje sin Contacto (NCV): Permite detectar la presencia de tensión de CA en cables o tomacorrientes de forma segura y sin contacto físico, emitiendo alertas auditivas y visuales

MARCA:
OWON



MULTÍMETRO

Digital con Bluetooth **OW18B**



CARACTERÍSTICAS

Conectividad Bluetooth BLE 4.0: Ofrece transmisión inalámbrica de alta estabilidad y bajo consumo.

Datalogger integrado fuera de línea: Su memoria interna permite programar y grabar datos de forma autónoma hasta por 7 días seguidos sin necesidad de mantener el smartphone conectado. [1, 2]

Tecnología True RMS: Capaz de medir con total precisión señales e intensidades de corriente alterna (CA) de onda distorsionada o no lineal

Resolución y Cuentas: Equipado con una pantalla de 3 5/6 dígitos (6000 cuentas de lectura) que brinda un excelente nivel de detalle en reparaciones electrónicas

MARCA:
OWON



MULTÍMETRO

Digital **TM-86**



CARACTERÍSTICAS

Clasificación de Alta Seguridad: Cumple con las normativas CAT IV 600 V y CAT III 1000 V

Pantalla LCD con Gráfico de Barras: Cuenta con una pantalla retroiluminada de 3,999 cuentas (3 ¾ dígitos) que incorpora un gráfico de barras analógico

Velocidad de Muestreo Eficiente: Su microprocesador interno realiza lecturas a una tasa de 2.5 actualizaciones por segundo

Eficiencia de Energía: Dispone de un sistema de apagado automático tras 15 minutos de inactividad.

MARCA:
TENMARS



MULTÍMETRO

Digital **TM-88**



CARACTERÍSTICAS

Medición True RMS: Garantiza lecturas exactas de voltaje y corriente alterna (CA)

Seguridad Eléctrica Industrial: Cuenta con homologación de categorías de sobrevoltaje CAT IV 600 V y CAT III 1000 V

Pantalla LCD con Gráfico de Barras: Equipa un panel retroiluminado de 3,999 cuentas (3 $\frac{3}{4}$ dígitos) complementado con un gráfico de barras analógico

Modos de Congelamiento Especiales: Además del clásico congelamiento de lectura (Data Hold) y el modo relativo (REL), incorpora funciones para registrar valores máximos y mínimos (Min/Max) junto con retención de picos (Peak Hold)

MARCA:

TENMARS

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

Medición de corriente sin interrumpir el circuito.



Medición
de corriente AC/DC
hasta 1000A



Función HOLD
para retener
la lectura



Medición
de resistencia y
continuidad.



Diseño de pinza
para medición
sin contacto.





MARCA:
SEW

PINZA AMPERIMÉTRICA DE 1000A **3810CL**



CARACTERÍSTICAS

Medición de corriente AC/DC hasta 1000 A.

Medición de voltaje AC/DC y resistencia.

Función Data Hold para retener lecturas.

Diseño de seguridad integral sin partes metálicas expuestas



MARCA:
SEW

PINZA AMPERIMÉTRICA DE 2000A **3904CL**



CARACTERÍSTICAS

Medición AC/DC hasta 2000 A.

Pantalla LCD de 4000 cuentas para una lectura más precisa.

Función Data Hold para congelar la lectura en pantalla.

Apertura de mordaza de 55 mm



MINI PINZA AMPERIMÉTRICA DE 200A **DCM-039**



CARACTERÍSTICAS

Corriente AC/DC hasta 200 A.

Alta resolución de 10 mA (0.01 A).

Medición de voltaje AC/DC hasta 400 V.

Diseño compacto con pinza de 23 mm para espacios reducidos.

MARCA:
TECPEL



PINZA AMPERIMÉTRICA DE 1000A **SRT-208A**



CARACTERÍSTICAS

Corriente AC/DC hasta 1000 A

Tecnología True RMS para mediciones precisas

Medición de temperatura de -40 °C a 1000 °C

Pantalla LCD de 4000 cuentas y apertura de pinza de 55 mm

MARCA:
UNI-T



MARCA:

SEW

PINZA AMPERIMÉTRICA DE 1,500A **ST-3602**



CARACTERÍSTICAS

Corriente AC/DC: hasta 1500 A

Voltaje AC/DC: hasta 750/1000 V

Apertura de mordaza: 55 mm

Pantalla LCD con Data Hold y 1999 cuentas.



MARCA:

TENMARS

PINZA AMPERIMÉTRICA DE 400A **TM-13R**



CARACTERÍSTICAS

Corriente AC/DC hasta 400 A

Tecnología True RMS

Pantalla LCD de 4000 cuentas

Medición de voltaje hasta 600 V y resistencia.

PINZA AMPERIMÉTRICA

DE 660A **TM-2013**



MARCA:
TENMARS



CARACTERÍSTICAS

Corriente AC/DC hasta 660 A.

Medición de voltaje hasta 1000 VDC y 750 VAC.

True RMS para mediciones más precisas.

Pantalla LCD retroiluminada de 6600 cuentas con funciones Min/Max y retención de datos.

TELURÓMETROS

Instrumentos especializados para medir la resistencia de puesta a tierra y garantizar sistemas eléctricos seguros, confiables y eficientes.



Medición precisa
de resistencia de
puesta a tierra



Seguridad eléctrica
verifica la efectividad
de sistemas de tierra
y protección



Fácil de usar
Funciones intuitivas
y lectura clara en
pantalla





MARCA:
SEW

TELURÓMETRO

DIGITAL DE 4,000 OHMNIOS **1620ER**



CARACTERÍSTICAS

Medición de resistencia y voltaje: Evalúa la resistencia de tierra en tres rangos (40Ω, 400Ω y 4kΩ) y mide el voltaje de tierra hasta 400V AC.

Control por microprocesador: Integra tecnología avanzada para brindar lecturas automáticas, precisas y un consumo energético eficiente.

Prueba segura de 2 mA: Utiliza una corriente de medición baja que evita el disparo involuntario de los disyuntores de fuga a tierra en el circuito bajo prueba.

Pantalla LCD retroiluminada: Cuenta con un display de 3 ¾ dígitos (4000 cuentas) de alta visibilidad, función de retención de datos (Data Hold) y apagado automático.



MARCA:
SEW

COMPROBADOR

DE RESISTENCIA DE TIERRA **2720ER**



CARACTERÍSTICAS

Amplio rango de prueba: Ofrece 30 voltajes seleccionables (desde 500 V hasta 15 kV en pasos de 500 V) y mide resistencias de aislamiento extremas de hasta 2 TΩ (2000 GΩ).

Diagnóstico avanzado automatizado: Calcula de forma automática el Índice de Polarización (PI) y la Relación de Absorción Dieléctrica (DAR) para evaluar el estado real del aislamiento.

Seguridad integrada de nivel industrial: Cuenta con alarmas visuales/sonoras, protección contra sobrecargas y clasificación de protección IP66 con la tapa cerrada.

Memoria y conectividad: Almacena hasta 200 resultados de medición en su memoria interna y permite la exportación de datos a la computadora mediante un puerto óptico USB a RS-232.

PROBADOR DE RESISTIVIDAD Y RESISTENCIA A TIERRA

4236ER



MARCA:

SEW



CARACTERÍSTICAS

Versatilidad de pruebas: Soporta mediciones de 2, 3 y 4 cables (hilos), lo que permite evaluar tanto la resistencia de puesta a tierra como la resistividad del terreno.

Control por microprocesador y autorango: Selecciona automáticamente la escala óptima de medición en rangos de 20Ω, 200Ω y 2kΩ para mayor precisión y rapidez.

Memoria interna y conectividad: Almacena hasta 200 resultados en su memoria interna y permite transferirlos a una computadora mediante una conexión de USB óptico a RS-232.

Seguridad y diagnóstico automático: Incorpora funciones para la comprobación automática de picos C y P (estacas auxiliares) y cumple con la normativa de seguridad EN 61010-1 CAT IV 300V.

A background image of an industrial landscape at sunset. Two tall smokestacks are visible on the left, and a large cooling tower is on the right. The sky is filled with orange and yellow clouds, and the sun is low on the horizon, reflecting in a body of water in the foreground. The word "ALIMENTOS" is overlaid in large, bold, white letters.

ALIMENTOS

MEDIDORES DE HUMEDAD DE GRANOS

Control preciso de humedad
para una mejor calidad y
almacenamiento.



Medición precisa
de humedad.



Ideal para granos
y semillas.



Resultados
rápidos y
confiables.



Mejora la calidad
y el valor del grano.



► MEDIDORES DE HUMEDAD DE GRANOS



MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD DE GRANOS PORTÁTIL **SKZ111B-2**



CARACTERÍSTICAS

Permite cambiar la unidad de temperatura entre °C y °F.

Compatible con 24 tipos de granos y semillas.

Almacenamiento y cálculo automático de resultados

Amplio rango de medición

MARCA:

SKZ

MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD DE GRANOS CON TENAZAS **AR991**



CARACTERÍSTICAS

Mide humedad de granos como arroz, trigo, maíz y cebada.

Rango de medición: 5 % a 49,9 % de humedad.

Precisión: $\pm 0,5$ % con resolución de 0,1 %.

Temperatura aplicable: -25 °C - 50 °C

MARCA:

SKZ



www.armotec.pe

► MEDIDORES DE HUMEDAD DE GRANOS



MEDIDOR DIGITAL DE **HUMEDAD DE GRANOS** DE ALTA PRECISIÓN **SKZ111B2PRO**



CARACTERÍSTICAS

Multigrano: Mide hasta 37 tipos de granos y semillas.

Muestra entera: No requiere triturar ni moler el grano.

Sensor importado: Gran precisión y copero de acero inoxidable.

Auto-promedio: Calcula la media de humedad automáticamente.

MARCA:

SKZ



REFRACTÓMETROS

Mediciones precisas para resultados confiables en cada aplicación.



Medición precisa
Resultados exactos en segundos.



Compensación automática de temperatura (ATC)
Mayor precisión en diferentes condiciones ambientales.



Fácil de usar
rápidos y confiables.



Amplia aplicación
Ideal para industrias alimentarias agrícola, química, bebidas, automotriz y más.





MARCA:
GENÉRICO

REFRACTÓMETRO

Digital **CNB50**



CARACTERÍSTICAS

El refractómetro digital CNB50 sirve de forma específica para evaluar líquidos automotrices e industriales.

Control de propilenglicol: Mide el punto de congelación de anticongelantes base propileno de 0 a -50 °C

Control de etilenglicol: Evalúa el punto de congelación de anticongelantes base etileno de 0 a -50 °C

Diagnóstico de baterías: Verifica la gravedad específica del ácido de baterías entre 1.000 y 1.500 sg.



MARCA:
GENÉRICO

REFRACTÓMETRO

Digital para lactosa **DR106**



CARACTERÍSTICAS

Medición de lactosa (0,0% - 16,5%).

Rango de refracción (1.3330nD - 1.4200nD).

Portátil y compacto.

Resultados rápidos y simples.



MARCA:
GENÉRICO

REFRACTÓMETRO

Digital de 0 a 90% **RFD090**



CARACTERÍSTICAS

- Mide soluciones con alto contenido de azúcar de 0,0% a 90,0%.
- Elimina la incertidumbre visual de los refractómetros mecánicos tradicionales.
- Determina el % Brix mediante índice de refracción o densidad.
- Instrumento ligero y fácil de transportar para mediciones en exteriores.



MARCA:
GENÉRICO

REFRACTÓMETRO

Analógico de urea 0-12g/DL **LH-Y12**



CARACTERÍSTICAS

- Escala baja (0-12 °Brix):** Ideal para fluidos muy diluidos.
- Compensación térmica (ATC):** Ajusta la lectura según la temperatura.
- Sin baterías:** Funciona solo con luz ambiental.
- Uso portátil:** Ligero, rápido y fácil de transportar.

REFRACTÓMETRO

Digital de Brix para vino/uva **MA882**



CARACTERÍSTICAS

Resultados digitales rápidos: Lecturas de 0 a 50% Brix en solo 1.5 segundos.

Compensación de temperatura: Corrección térmica automática (ATC) entre 10 y 40 °C.

Muestra pequeña: Requiere solo 2 gotas sobre su prisma de acero inoxidable.

Pantalla doble e impermeable: Muestra Brix y temperatura con protección IP65 para viñedos.

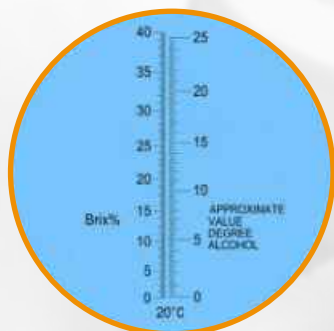
MARCA:

GENÉRICO

REFRACTÓMETRO

Analógico impermeable para alcohol/uva

NAL2540



CARACTERÍSTICAS

Escala dual: Mide azúcar (0-40% Brix) y alcohol probable (0-25% Vol).

Sistema ATC: Compensación automática de temperatura para lecturas precisas.

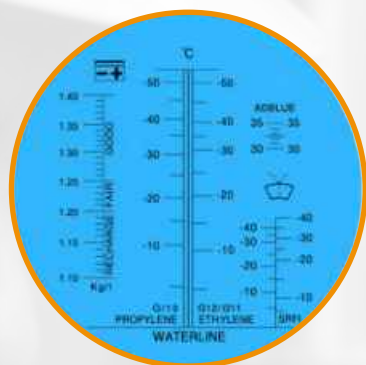
Cuerpo impermeable: Resistente a salpicaduras y humedad en el campo.

Sin baterías: Funciona solo con luz ambiental y pocas gotas.

MARCA:

GENÉRICO





REFRACTÓMETRO

Analógico impermeable Adblue con ATC

NBC-5



CARACTERÍSTICAS

Medición exacta de AdBlue: Evalúa pureza de urea automotriz.

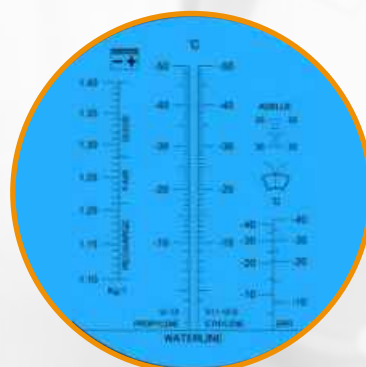
Compensación de temperatura (ATC): Corrige desviaciones climáticas automáticamente.

Diseño impermeable: Protege contra líquidos y humedad.

Sin baterías: Funciona solo con luz ambiental.

MARCA:

GENÉRICO



REFRACTÓMETRO

Analógico impermeable para refrigerante

NBC1



CARACTERÍSTICAS

Medición múltiple de refrigerantes: Evalúa congelación de anticongelantes y fluidos.

Compensación de temperatura (ATC): Corrige variaciones climáticas de forma automática.

Cuerpo impermeable: Soporta salpicaduras directas en el taller.

Funcionamiento analógico: Trabaja solo con luz, sin baterías.

MARCA:

GENÉRICO





REFRACTÓMETRO

Analógico impermeable 0-20 Brix con ATC

NBR0020



CARACTERÍSTICAS

Rango bajo 0-20% Brix: Mide azúcar en jugos, bebidas y lácteos.

Compensación de temperatura (ATC): Corrige variaciones climáticas automáticamente.

Diseño impermeable: Resiste lavados directos y salpicaduras de líquidos.

Uso analógico: Funciona solo con luz, libre de baterías.

MARCA:

GENÉRICO



REFRACTÓMETRO

Analógico impermeable 0-32 Brix con ATC

NBR0032



CARACTERÍSTICAS

Rango estándar 0-32% Brix: Mide azúcar en frutas, jugos, bebidas, salsas y mostos.

Compensación de temperatura (ATC): Corrige variaciones climáticas automáticamente.

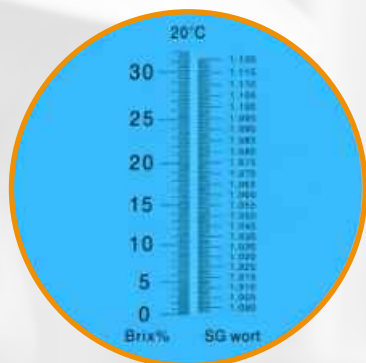
Cuerpo impermeable: Resiste lavados directos y salpicaduras en entornos húmedos.

Sistema analógico: Funciona solo con luz, libre de baterías y cables.

MARCA:

GENÉRICO





REFRACTÓMETRO

Analógico impermeable para cerveza

NBR0032SG



CARACTERÍSTICAS

Doble escala integrada: Mide 0-32% Brix y 1.000-1.120 Mosto SG.

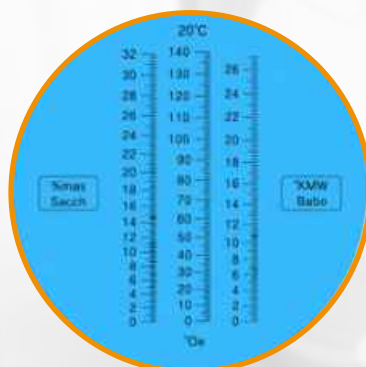
Control térmico (ATC): Compensa temperaturas automáticamente entre 10 y 30 °C.

Lectura óptica directa: Evalúa azúcar y alcohol potencial usando solo luz.

Accesorios incluidos: Trae pipetas, destornillador y paño de limpieza suave.

MARCA:

GENÉRICO



REFRACTÓMETRO

Analógico aprueba de agua vino Oe con ATC

NBR32S



CARACTERÍSTICAS

Triple escala especializada (Vino y Uva): Mide en simultáneo 0-32% Brix (azúcar), 0-140 °Oe (escala Oechsle para mosto) y 0-26 °KMW Babo.

Compensación de temperatura (ATC): Ajusta y corrige de forma automática las variaciones climáticas en un rango de 10 a 30 °C.

Diseño impermeable sellado: Su carcasa hermética resiste lavados directos.

Autonomía analógica: Opera enfocando directamente a cualquier fuente de luz ambiental.

MARCA:

GENÉRICO





MARCA:
GENÉRICO

REFRACTÓMETRO

Analógico de salinidad **NSA0010**



CARACTERÍSTICAS

- Rango bajo 0-10 ‰:** Mide concentraciones mínimas de sal.
- Escala dual integrada:** Registra salinidad y densidad al mismo tiempo.
- Cuerpo impermeable:** Resiste lavados directos y salpicaduras de agua.
- Control térmico (ATC):** Corrige variaciones de temperatura automáticamente.



MARCA:
GENÉRICO

REFRACTÓMETRO

Analógico desde (0-80%, 0-90%, 28-62% y 45-82%)

SERIE: SBR



CARACTERÍSTICAS

- Medición de azúcar de alta densidad:** Diseñados con escalas individuales para evaluar altos rangos de grados Brix (0-80%, 0-90%, 28-62% y 45-82%).
- Compensación de temperatura (ATC):** Corrigen automáticamente las desviaciones generadas por los cambios térmicos de la muestra.
- Lectura óptica y nítida:** Integran un gráfico de retícula de alta definición que permite visualizar los resultados de forma rápida.
- Funcionamiento autónomo:** Operan utilizando únicamente luz ambiental como fuente de energía.

TERMÓMETROS DE ALIMENTOS

Medición precisa para alimentos
seguros y resultados confiables.



Presición profesional
Lecturas exactas de
temperatura



Dombe sonda
Monitorea dos
temperaturas
al mismo tiempo



Alerta
recibe notificaciones
visuales de temperatura
deseada.



TERMÓMETRO DIGITAL

de sonda para alimentos

CH212



CARACTERÍSTICAS

Monitoreo doble: Al contar con doble sonda rígida, permite registrar y controlar dos temperaturas.

Interfaz táctil y retroiluminada: Cuenta con una pantalla táctil para operar las configuraciones cómodamente.

Modos preprogramados: Incluye funciones específicas para configurar el cocinado idóneo de hasta 8 tipos de carne.

Alarma personalizada: Permite establecer alertas sonoras cuando el alimento alcanza la temperatura exacta programada por el usuario.

MARCA:

Century Harvest

TERMÓMETRO DIGITAL

de sonda para lapicero (-50 a +00°C)

DTM3101



CARACTERÍSTICAS

Memoria Máx/Mín: Permite almacenar y consultar rápidamente la temperatura máxima y mínima registrada durante el proceso de medición.

Sonda de medición: Sensor de aguja fabricado en acero inoxidable con una longitud de 133 mm.

Tiempo de respuesta: Detección y actualización de datos en pantalla cada 1 segundo. Reacción térmica aproximada de 3 segundos bajo el agua (al 90%)

Alimentación: Funciona con 1 batería de 1.5V (tamaño G13 / LR44 o equivalente).

MARCA:

TECPEL



www.armotec.pe



MARCA:
TECPEL

TERMÓMETRO DIGITAL

Infrarrojo con sonda de termopar

D-177



CARACTERÍSTICAS

Lectura interna ultrarrápida: La sonda termopar de contacto proporciona mediciones del núcleo del alimento en 3s.

Grado de protección: Clasificación IP54, lo que le otorga resistencia contra salpicaduras de agua y polvo en entornos de cocina o plantas de proceso.

Eficiencia energética: Cuenta con un sistema de apagado automático que desactiva el equipo tras 30 segundos de inactividad.

Indicador visual HACCP: Su pantalla cuenta con alertas mediante retroiluminación LED de dos colores (Verde / Rojo).



MARCA:
TECPEL

TERMÓMETRO DIGITAL

de sonda (-50 a +300°C) **DTM-3107**



CARACTERÍSTICAS

Estructura impermeable: Su carcasa sellada lo protege contra salpicaduras continuas e inmersiones breves.

Sonda desmontable e intercambiable: Permite desarmar o reemplazar la varilla de acero inoxidable de forma sencilla.

Memoria Máx/Mín: Incorpora la función de registro para almacenar y recuperar de forma inmediata la temperatura más alta y más baja.

Ahorro de energía: Viene equipado con un indicador visual de batería baja en la pantalla LCD.

A background image of an industrial landscape at sunset. The sky is filled with orange and yellow clouds. In the foreground, there are silhouettes of industrial structures, including tall chimneys and a large cooling tower on the right. The sun is low on the horizon, reflecting a bright orange glow on a body of water in the foreground. The overall scene is industrial and atmospheric.

MECÁNICO

TACÓMETROS

Medición precisa de velocidad para un control eficiente en cada operación.



Alta precisión

Mediciones exactas en RPM para un rendimiento óptimo



Amplio Rango

Gran rango de medición para múltiples aplicaciones industriales.



Fácil de usar

Diseño ergonómico y operación con un solo botón.





MARCA:
TLEAD

TACÓMETRO

Tipo contacto **AMF073**



CARACTERÍSTICAS

Contacto directo: Mide RPM tocando físicamente el eje giratorio.

Rango amplio: Registra con alta precisión desde 0.5 hasta 19,999 RPM.

Memoria interna: Guarda automáticamente valores máximo, mínimo y último dato.

Diseño práctico: Incluye pantalla LCD retroiluminada y apagado automático.



MARCA:
TLEAD

TACÓMETRO

Laser y contacto **DT-2236E**



CARACTERÍSTICAS

Medición dual: Funciona con láser sin contacto y con puntas por contacto.

Amplio rango: Mide hasta 99,999 RPM en láser y 19,999 RPM en contacto.

Velocidad lineal: Calcula la velocidad de superficies en metros por minuto.

Guardado automático: Almacena en memoria los valores máximo, mínimo y último.

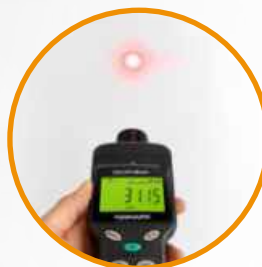




TACÓMETRO LASER

digital con registrador de dato

TM4100D



CARACTERÍSTICAS

Registrador USB: Almacena hasta 20,000 datos en su memoria interna.

Láser de largo alcance: Mide sin contacto a distancias de hasta 500 mm.

Pantalla de 6 dígitos: Muestra lecturas exactas con luz de fondo LCD.

Adaptación dual: Funciona por láser y admite un kit opcional de contacto.

MARCA:

TENMARS

TERMOCUPLAS

Medición de temperatura con precisión y confiabilidad en cualquier entorno.



Alta precisión

Sensores diseñados para mediciones exactas y estables.



Resistentes

Materiales de alta calidad que garantizan durabilidad.



Amplio Rango

Disponibles para un amplio rango de temperatura





MARCA:
TECPEL

TERMOCUPLA

De fibra de vidrio -50 C 200 C

TPK-01G



CARACTERÍSTICAS

Tiempo de respuesta ultrarrápido

Flexibilidad operativa: El cable trenzado permite doblar la sonda para introducirla en espacios reducidos

Excelente aislamiento dieléctrico: La fibra de vidrio evita cortocircuitos eléctricos entre los conductores internos.

Conector: Mini enchufe macho estándar de dos pines planos (estándar de la industria).

TERMOCUPLA

Tipo K (-500 a 800°C)

TPK03A



MARCA:
TECPEL



CARACTERÍSTICAS

Lectura por Inmersión y Penetración: Su punta está optimizada para sumergirse en sustancias líquidas en movimiento.

Alta velocidad de reacción: Al ser un transductor de temperatura metálico directo

Cable de extensión: Viene integrado a un cable flexible que facilita la manipulación de la aguja

Conector miniatura estándar: Incorpora un conector tipo "Omega" macho de pines planos diferenciados por polaridad (+ / -)



TERMOCUPLA

Sensora de superficie -50 C 500 C

TPK04



MARCA:

TECPEL

CARACTERÍSTICAS

Cable espiral extensible: Integra un cable retráctil tipo resorte que puede estirarse cómodamente hasta los 170 cm de longitud

Conexión universal estándar: Incorpora un conector miniatura macho de dos pines planos amarillos

Material constructivo: Cuerpo metálico fabricado en Acero Inoxidable grado 304 (SUS304) con mango aislante de alta densidad.

Tecnología: Termopar Tipo K (Cromel - Alumel) de uso universal

TERMÓMETROS DE SONDA

Mediciones precisas de temperatura en líquidos, sólidos y ambientes con la máxima confiabilidad.



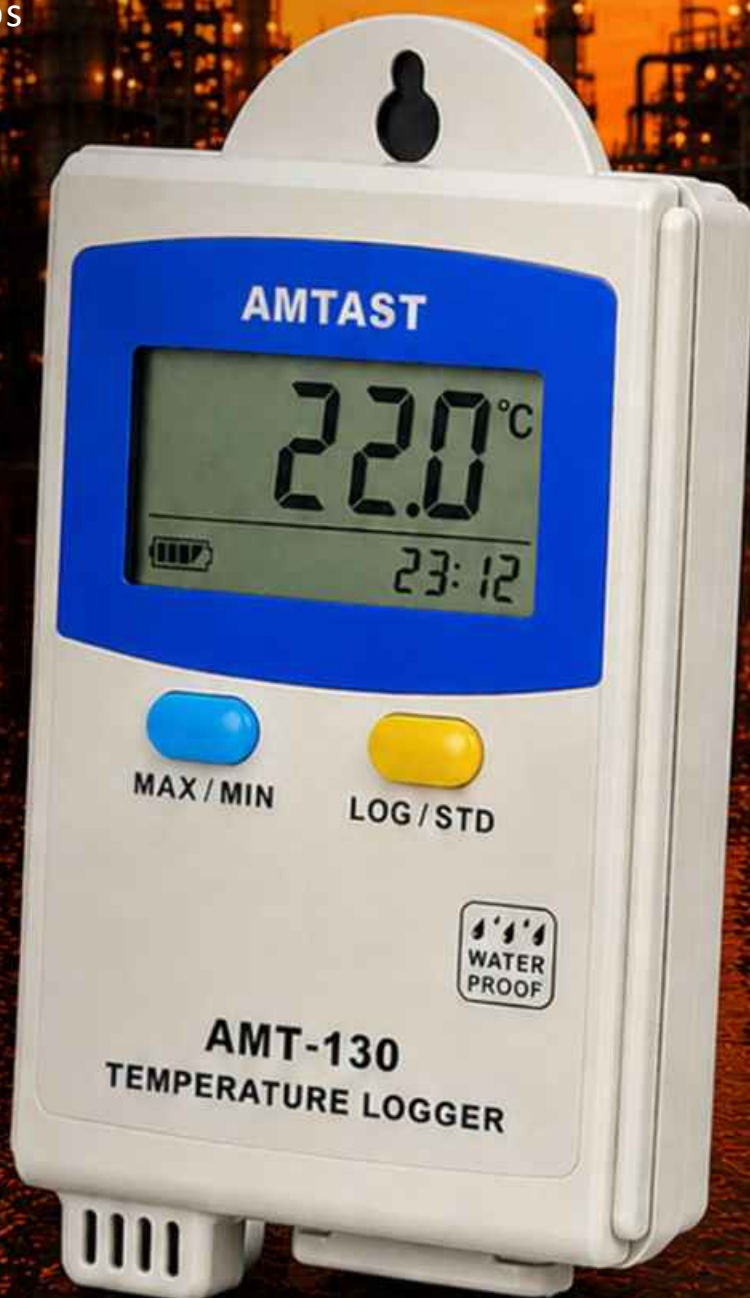
Alta precisión
Sensores de alta exactitud para mediciones confiables



Amplio rango
Ideales para un amplio rango de temperatura en diferentes aplicaciones.



Resistentes
Diseñados para uso industrial y laboratorio



TERMÓMETRO

Digital registrador **AMT-130**



CARACTERÍSTICAS

Conexión USB integrada

Software de análisis y gráficos: Incluye acceso a un programa gratuito para PC que permite exportar los datos recolectados

Gestión de alarmas visuales

Unidades seleccionables: Permite alternar la visualización en pantalla directamente entre grados Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

MARCA:

AMTAST

TERMÓMETRO

De 2 sondas externas con alarma

A2000-DT-A01



CARACTERÍSTICAS

Monitoreo y grabado simultáneo

Incluye un software para sistemas Windows que permite descargar las lecturas, graficar perfiles térmicos y exportar tablas de datos.

Tiene capacidad de registrar 4 canales de temperatura simultáneamente

Memoria interna de 16,000 registros por canal

MARCA:

HUATO



TERMÓMETRO

Tipo K -200C 1370C con entrada unica

DTM-305C



CARACTERÍSTICAS

Funda protectora para trabajo pesado

Ahorro de energía: Sistema de autoapagado (Auto-Power Off)

Pantalla retroiluminada de gran tamaño

Compensación de desfase (Offset Adjust)

MARCA:

TECPEL



TERMÓMETRO

De 4 entradas con datalogger

DTM-319



CARACTERÍSTICAS

Alarma dual (Sonido y Luz)

Función de calibración manual

Sondas aptas para ambientes hostiles

Su estructura posterior está diseñada tanto para colocarse firmemente sobre escritorios o mesas de trabajo, como para adosarse de forma fija en la pared mediante soportes.

MARCA:

TECPEL



MARCA:
TENMARS

TERMÓMETRO

Digital con entrada única (-200°C a 1370°C)

TM-80N



CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD de 5 dígitos con doble lectura

Cuenta con un botón dedicado para calibrar de forma manual la sonda acoplada

Incorpora botones de acceso rápido para evaluar los parámetros mínimos (MIN), máximos (MAX), promedio (AVG) y congelamiento de pantalla (HOLD).

Soporta un voltaje máximo de entrada por canal de hasta 24V DC o AC



MARCA:
TENMARS

TERMÓMETRO

Digital portátil con registrador de datos

TM84D



CARACTERÍSTICAS

Pantalla de doble lectura (T1, T2 o T1 - T2)

Alarma audible programable

Análisis estadístico y temporal

Función Data Hold

TERMÓMETRO DE SUELO **PST-715**



MARCA:
LUTRON



CARACTERÍSTICAS

Funciona acoplado internamente a un sensor de termopar Tipo K de respuesta ágil.)

Función Data Hold

Su carcasa plástica de ABS de alta resistencia está sellada contra el ingreso de polvo y chorros de agua de baja intensidad.

Alimentación: Opera con 4 baterías de 1.5V AAA (UM-4).

TERMÓMETROS LÁSER

Medición de temperatura sin contacto con precisión y seguridad en cada aplicación industrial.



Medición sin contacto

Lecturas precisas sin tocar la superficie.



Punto laser

Localiza fácilmente el punto de medición, con su puntero láser.



Amplio rango

Mide temperaturas en un amplio rango para diversas aplicaciones.





MARCA:
TECPEL

TERMÓMETRO

Infrarrojo digital (-32 a 400°C)

DIT-300B



CARACTERÍSTICAS

Rango de medición: -32 °C a 400 °C.

Medición sin contacto con relación distancia/objetivo 12:1.

Precisión: $\pm 2\%$ de la lectura o $\pm 2\text{ °C}$.

Reflectividad ajustable: de 0.10 a 1.00 para distintos materiales



MARCA:
LUTRON

TERMÓMETRO

Infrarrojo de 305°C

TM-956



CARACTERÍSTICAS

Amplio rango de medición de -30 a 305 °C.

Resolución de 0.5 °C / 0.5 °F.

Relación distancia/objetivo 7:1.

Humedad de operación <80% HR





MARCA:

LUTRON

TERMÓMETRO

Infrarrojo dual de 305°C

TM-960



CARACTERÍSTICAS

Funcionalidad 2 en 1: medición infrarroja y tipo K.

Rango de temperatura: -30 °C a 305 °C.

Compatible con termocupla Tipo K: hasta 1370 °C.

Relación distancia/punto 7:1 para mediciones a distancia.



MARCA:

LUTRON

TERMÓMETRO

Infrarrojo dual de 1000°C

TM-969



CARACTERÍSTICAS

Rango infrarrojo: -60 °C a 1000 °C.

Termocupla tipo K: medición hasta 1400 °C.

Alta precisión ($\pm 2\%$) y resolución de hasta 0.1 °C

Humedad de operación <80% HR



A background image of an industrial landscape at sunset. Two tall smokestacks are visible on the left, and a large cooling tower is on the right. The sky is filled with orange and yellow clouds, and the sun is low on the horizon, reflecting on a body of water in the foreground. The overall tone is warm and dramatic.

MEDIDORES

DE CALIDAD DE AGUA

CONDUCTÍMETROS

Medición confiable para el control de calidad del agua, equipos precisos para determinar la conductividad eléctrica en diversas aplicaciones industriales.



Alta precisión

Resultados exactos y estables en cada medición.



Rango amplio

Medición en diferentes rangos de conductividad.



Aplicaciones automáticas

Compensación de temperatura (ATC) para mayor exactitud.





MARCA:
GENÉRICO

CONDUCTÍMETRO

Portatil **CD-303**



CARACTERÍSTICAS

Diseño portátil tipo lápiz

Rango de medición: 0-999 $\mu\text{S} / \text{cm}$

Apagado automático inteligente: El sistema desconecta el equipo de forma autónoma tras 10 minutos de inactividad.

Calibración: 1 punto



MARCA:
GENÉRICO

CONDUCTÍMETRO

Portatil **CD-304**



CARACTERÍSTICAS

Es un probador de conductividad para medir concentraciones de agua.

Rango de medición: 0,1-19,9 ms / cm .

Precisión de $\pm 2\%$ F.S..

Compensación térmica (0-50 $^{\circ}\text{C}$).





MARCA:
GENÉRICO

CONDUCTÍMETRO

Portatil **CD-310**



CARACTERÍSTICAS

Rango de 0-999 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Indicador de estabilidad único

Tamaño pequeño y portátil

Compensación térmica (con ATC)



MARCA:
GENÉRICO

CONDUCTÍMETRO

Tipo Lapiz **E3**



CARACTERÍSTICAS

Doble medición (EC y TDS).

Rango extendido de 0-9990 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / ppm.

Compensación térmica automática (0,1-60 $^{\circ}\text{C}$).

Calibración de tipo manual.





MARCA:
GENÉRICO

CONDUCTÍMETRO

Digital Basico **EC-963**



CARACTERÍSTICAS

Medición de rango 0.00 – 19.99 mS/cm

Pantalla LCD retroiluminada de 4 dígitos

Compensación de temperatura automática (ATC)

Herramienta ultraligera de bolsillo (peso 42 g)

MEDIDORES DE CLORO

Control preciso para agua segura
y procesos confiables.



Medición precisa
Resultados confiables
de cloro libre y total en
ppm.



Calibración sencilla
Ajuste rápido para mantener
la exactitud de cada
medición.



Aplicaciones diversas
Ideal para tratamiento de
agua, piscinas, bebidas,
alimentos, etc.



MEDIDOR DE CLORO LIBRE Y CLORO TOTAL **FTC420**



MARCA:
EZDO



CARACTERÍSTICAS

Análisis dual rápido: Permite conmutar digitalmente entre los modos de cloro libre (FCL) y cloro total (TCL)

Calibración en un toque: Permite realizar el ajuste a cero de forma rápida insertando la cubeta de vidrio con la muestra en blanco antes de añadir el reactivo. [1, 2]

Tiempo de respuesta: Menor a 5 segundos

Capacidad de memoria: Almacena y recupera hasta 150 puntos de datos. [1, 2, 3]

MEDIDOR DE PH Y CLORO RESIDUAL PARA PISCINA **MPC001**



MARCA:
GENÉRICO



CARACTERÍSTICAS

Medición de pH y cloro residual libre.

Lectura directa mediante escala analógica de fácil interpretación.

No requiere reactivos para las mediciones rutinarias.

Diseño portátil alimentado por batería AA para uso en campo.

PEACHÍMTEROS

Control confiable del PH para procesos precisos y resultados seguros.



Medición precisa

Lecturas exactas de pH con alta estabilidad y respuesta rápida.



Facíl de usar

Pantalla digital clara y funciones intuitivas para manejo sencillo.



Calibración sencilla

Ajuste automático con soluciones estándar para mayor precisión.



PEACHÍMETRO

MEDIDOR DE PH CON MINI ELECTRODO BCN

PH-706



CARACTERÍSTICAS

Mide pH y temperatura simultáneamente.

Fácil de calibrar (tres puntos de PH).

Temperatura seleccionable a °C / °F.

Alta precisión: ± 0.02 pH con resolución de 0.01 pH.

MARCA:
TECPEL

PEACHÍMETRO

4 EN 1 (PH/TDS/EC/TEMPERATURA)

PH-875



CARACTERÍSTICAS

Mide 4 parámetros: pH, TDS, conductividad y temperatura.

Cambio de Unidades °C/°F

Protección IP55: resistente al agua y polvo.

Calibración automática (pH 4.01 y 6.86).

MARCA:
TECPEL



MARCA:
LUTRON

PEACHÍMETRO

MEDIDOR DE PH CON ELECTRODO EXTERNO

PH-220



CARACTERÍSTICAS

Rango de medición: 0.00 a 14.00 pH.

Exactitud: ± 0.1 pH.

Electrodo independiente.

Tiempo de muestreo aproximadamente 0,8 segundos



MARCA:
LUTRON

PEACHÍMETRO

MEDIDOR DE PH DE SUELO

PH-220S



CARACTERÍSTICAS

Mide pH de 0 a 14 con resolución de 0.01 pH.

Sonda de penetración para medición directa en suelo.

Tiempo de respuesta ≥ 2 minutos

Protección IP65, resistente al polvo y salpicaduras.



MARCA:
LUTRON

PEACHÍMETRO

MEDIDOR DE PH TIPO BOLÍGRAFO

PH-223



CARACTERÍSTICAS

Rango de medición: 0.00 a 14.00 pH.

Compensación automática de temperatura (ATC) para lecturas más precisas.

Autocalibración en tres puntos (pH 4, 7 y 10)

Humedad de operación < 80% HR



MARCA:
LUTRON

PEACHÍMETRO

MEDIDOR DE PH TIPO PLUMA

PH-224



CARACTERÍSTICAS

Medición rápida y precisa de pH.

Compensación automática de temperatura (ATC).

Diseño portátil tipo pluma.

Autocalibración en tres puntos (pH 4, 7 y 10)



MARCA:
GENÉRICO

PEACHÍMETRO

MEDIDOR DE PH PORTÁTIL PARA SEMI SÓLIDOS

MPH002



CARACTERÍSTICAS

Rango de medición: 0.00 a 14.00 Ph

Diseño portátil para uso en alimentos, cosméticos y control de calidad.

Electrodo intercambiable.

Pantalla LCD de fácil lectura.



MARCA:
LUTRON

PEACHÍMETRO

MEDIDOR DE PH TIPO PLUMA

MPP003



CARACTERÍSTICAS

Rango de medición: 0.00 a 14.00 Ph

Pantalla LCD de gran tamaño con visualización simultánea de pH y temperatura.

Calibración digital automática.

Electrodo reemplazable.



MARCA:
HM DIGITAL

PEACHÍMETRO

MEDIDOR PORTÁTIL DE PH Y TEMPERATURA

PH-200



CARACTERÍSTICAS

Medición simultánea de pH y temperatura.

Compensación automática de temperatura (ATC) para mayor precisión.

Electrodo reemplazable.

Diseño impermeable para mayor durabilidad.

MULTIPARÁMETROS

Medición precisa y completa de múltiples parámetros en un solo equipo.



Mediciones
pH, ORP, DO,
conductividad, TDS,
salinidad y
temperatura.



Registro tiempo real
función de datalogger
para almacenar y
transferir datos.



Equipo versátil
Compatible con
múltiples sondas



MULTIPARÁMETROS



MARCA:
LUTRON

MEDIDOR MULTIPARÁMETRO DIGITAL **YK-2005WA**



CARACTERÍSTICAS

Equipo portátil con pantalla LCD.

Cuenta con electrodo estándar de PH, CE, TDS y temperatura.

Cuenta con un registrador de datos en tiempo real con reloj y calendario integrados.

Equipado con interfaces RS232 y USB para una fácil transferencia de datos.



MARCA:
GENÉRICO

MEDIDOR MULTIPARÁMETRO PORTÁTIL 8 EN 1 CON BLUETOOTH **MPP004BT**



CARACTERÍSTICAS

Equipo portátil de fácil uso.

Mide Ph, temperatura, TDS, Conductividad, Salinidad %, salinidad ppt, gravedad específica y ORP

Los parámetros se visualizan a través de la aplicación "Tuya Smart" en cualquier dispositivo Android a través de Bluetooth.

Diseño flotante para monitoreo prolongado mediante accesorio de espuma que mantiene la sonda estable en la superficie.



MARCA:
GENÉRICO

MEDIDOR MULTIPARÁMETRO PORTÁTIL

MPP001



CARACTERÍSTICAS

Mide pH, TDS, conductividad eléctrica (CE) y temperatura.

Pantalla LCD con visualización simultánea.

Calibración multipunto.

Protección IP67



MARCA:
GENÉRICO

MEDIDOR MULTIPARÁMETRO PORTÁTIL

MPP002



CARACTERÍSTICAS

Mide pH, TDS, CE, salinidad, ORP, S.G. y temperatura.

Pantalla LCD de fácil lectura.

Protección IP67.

Calibración automática.





✉ ventas@armotec.pe

🌐 www.armotec.pe

📞 +51 990 297533

📍 Francisco de Toledo 165 Surco 15049

Síguenos:



ESCANEA Y CONOCE
NUESTROS EQUIPOS