

MULTÍMETROS Y ACCESORIOS

EQUIPOS DE PRUEBA ELÉCTRICA

MEDICIÓN DE ENERGÍA

COMPROBACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS

MEDICIÓN DE TEMPERATURA

MEDICIÓN DE AIRE Y GAS

MEDICIÓN DE VIBRACIÓN Y SONIDO



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Multímetros con tamaño de bolsillo, portátiles y de banco
- Resolución de 2.000 a 100.000 cuentas para revisiones sencillas y mediciones de precisión
- Pinzas amperimétricas para ampliar rangos de multímetro proporcionando seguridad y medición de corriente no intrusiva
- Recambios y kits especiales para ampliar la usabilidad de los medidores.

- Pinzas amperimétricas de multímetros
- Indicadores de tensión
- Comprobadores de rotación de fase
- Analizadores de calidad eléctrica
- Voltsticks

- Monitores de energía
- Analizadores de calidad eléctrica
- Analizadores para calidad de potencia

- Comprobadores de aislamiento
- Medidores de tierra (telurómetros)
- Comprobadores RCD y de impedancia de bucle

- Termómetros digitales de mano con termopar, termistor y entradas de sensor RTD
- Termómetros de infrarrojos (IR)
- Termómetros para industria alimentaria
- Termómetros de dial
- Sondas de termómetro tipo K, T y PT100

- Medidores de calidad de aire y accesorios
- Anemómetros y accesorios
- Analizadores de gases de combustión
- Detección de gas

- Calibradores de sonómetros
- Vibrómetros

APLICACIONES

Midiendo parámetros esenciales eléctricos (voltios, amperios, resistencia) el multímetro digital es una herramienta fundamental en cualquier aplicación de mantenimiento, control de calidad y resolución general de problemas eléctricos y electrónicos.

Herramientas de prueba para ingenieros eléctricos encargados del mantenimiento en planta, motores, inversores de potencia y panelado. Las sondas y los multímetros combinan seguridad, alta capacidad de medición que llega hasta 2000A AC/DC y kW &kVA. Mediciones con multímetros básicos de voltios de resistencia, continuidad y frecuencia.

Productos para identificar y medir energía. También para rastrear pérdidas de energía.

Herramientas de prueba para cableado eléctrico en plantas y mantenimiento de edificios. Los comprobadores de aislamiento también se utilizan en la reparación y en el mantenimiento de máquinas.

Modelos de entrada de termopar para una rápida y amplia medición del rango de temperatura. RS Pro ofrece una extensa gama de sondas de temperatura enchufables ideales para la mayoría de aplicaciones industriales. Los termómetros IR sirven de solución para medir de forma rápida y segura las temperaturas puntuales donde el acceso es limitado. RS ofrece calibración SYSCAL.

Analizadores de gas para cualquier aplicación. Ideales para las pequeñas empresas que trabajan con calentadores de gas domésticos utilizando analizadores de gas y emisiones. Adecuados para muchas aplicaciones industriales, como las relacionadas con el gas y el petróleo.

Medidores profesionales de ruido, ideales para medir los niveles de ruido en el medio ambiente, aplicaciones mecánicas y sector automóvil. Vibrómetros individuales para probar el efecto industrial del síndrome del dedo blanco inducido por vibración.

MARCAS ALTERNATIVAS

Fluke, Keysight, Chauvin Arnoux, Gossen Metrawatt

Fluke, Keysight, Chauvin Arnoux, Gossen Metrawatt

Fluke, Carlo Gavazzi, Chauvin Arnoux

Megger, Martindale, Gossen Metrawatt, Chauvin Arnoux

Fluke, Testo, Comark, Digitron

Testo, Crowcon, Honeywell

Castle Group, Fluke

MEDICIÓN LUMÍNICA Y DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA



MEDICIÓN MEDIOAMBIENTAL



ALIMENTACIÓN DE BANCO Y MEDIDA DE POTENCIA



OSCILOSCOPIOS Y ACCESORIOS



COMPROBACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS



GENERADORES Y ANALIZADORES DE SEÑAL



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Gausímetros y accesorios
- Comprobadores de lámpara
- Luxómetros y accesorios
- Medidores de energía solar
- Detectores de emisiones y microondas

- Estaciones meteorológicas y barómetros
- Accesorios para barómetros
- Medidores de humedad
- Termohigrómetros

- Alimentación de banco y medida de potencia
- Salida de 0 - 1500v
- Cargas electrónicas
- Medidores de fuente

- Osciloscopios analógicos y digitales
- Sondas de corriente
- Osciloscopios mixtos
- Accesorios para osciloscopios, kits, sondas y software

- Comprobadores de componentes y CI
- Cajas de décadas y accesorios
- Prueba y auditoría ESD
- Medidores LCR
- Óhmetros

- Contadores y generadores de funciones
- Analizadores de espectros
- Generadores de formas de onda
- Equipos de prueba para vídeo y TV

APLICACIONES

Herramientas de medición normalmente utilizadas en monitorización medioambiental. Los magnetómetros son ampliamente utilizados para medir el campo magnético del planeta y en estudios geofísicos para detectar anomalías magnéticas de diversos tipos. Los luxómetros normalmente se utilizan en la monitorización ambiental.

Equipos de medición ambiental y meteorológica, de gran valor para el mantenimiento de instalaciones y servicios de técnicos, contratistas de servicios HVAC y especialistas en calidad del aire interior.

PSUs y fuentes de alimentación para banco, utilizadas para testear equipos electrónicos donde se necesita una fuente de alimentación constante y controlada.

Se utilizan osciloscopios para observar el cambio de una señal eléctrica a lo largo del tiempo, de modo que el voltaje y el tiempo describen una forma que se representa gráficamente de forma continuada contra una escala calibrada. La forma de onda observada puede analizarse para propiedades como amplitud, frecuencia, tiempo de subida, intervalo de tiempo, distorsión y otros.

Normalmente, las cajas de décadas se usan en trabajos de laboratorio, como en la termometría con resistencia de platino. Hechos para resistencia, capacitancia e inductancia, los valores se pueden incrementar de forma exponencial con la conmutación de puntos de contacto, para la entrada y la salida, con una serie de componentes principalmente utilizados en el prototipado de circuitos electrónicos.

Para aplicaciones del ámbito educativo, mantenimiento, instalación y reparación en fábrica o campo. Abarca aplicaciones como experimentos eléctricos, electrónicos y de comunicaciones, simulación de sensores y pruebas funcionales.

MARCAS ALTERNATIVAS

Chauvin Arnoux, Sauter

Rotronic Instruments, Oregon Scientific, Testo

Keysight, AimTTi, Rohde & Schwartz

Keysight, Fluke, Pico, LeCroy, Tektronix

Keysight, Rohde & Schwartz, Megger

Aim TTi, Keysight, Tektronix, LeCroy