

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO DE
MEDICIONES ELÉCTRICAS Y NO
ELÉCTRICAS
ELT-0030
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-EM030

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

Multímetros digitales



Cuenta con las siguientes características:

El multímetro digital utiliza tecnología de molde de doble color, ofreciendo mayor resistencia a impactos y una sensación cómoda al tacto.

Pantalla LCD de 2.0 pulgadas con lectura digital amplia y luz de fondo para visibilidad clara, además de linterna para uso en ambientes con poca luz.

Funciones para medir voltaje DC/AC, corriente DC/AC, resistencia, capacitancia, frecuencia, relación de trabajo, diodo y triodo, detección de cable vivo y temperatura.

Rango de temperatura de -40 a 1000°C / -40 a 1832°F, con conversión de unidad °C/°F.

Indicador de batería baja para recordar el reemplazo y mantener la precisión de las mediciones.

Medición NCV con detección de voltaje seccional y un voltaje de prueba mínimo de AC 15V/50Hz.

Apagado automático tras 15 minutos de inactividad para ahorro de energía.

Rango de medición amplio con valor eficaz verdadero de hasta 1000 V de voltaje, 20 A de corriente y medición de capacitancia de hasta 100 mF.

Alarma de audio y visual para mediciones de voltaje, corriente, diodo, triodo, NCV y detección de cable vivo.

Especificaciones:

Material: ABS + PC

Tipo de pantalla: digital

Max. Pantalla: 5000

Control de rango: automático/manual

Nivel de seguridad: CAT II 1000V, CAT III 500V

Altitud de funcionamiento: hasta 1900 m

Rango de frecuencia: 9,999 Hz - 10 MHz

Rango de relación de trabajo: 0,1% - 99,9%

Fuente de alimentación: 4 baterías AAA de 1,5 V

Dimensiones de la pantalla: 60 * 30 mm

Dimensiones del multímetro: 180 * 80 * 50 mm

Peso: 390g

Termómetro de termopar



Cuenta con las siguientes características:

Amplio rango de temperatura de medición: la unidad principal tiene un rango de -70 °C a 1100 °C, con dos termopares incluidos que pueden medir de -70 a 300 °C. Soporta modos de temperatura en °C, °F y K.

Accesorios incluidos: viene con 1 termopares tipo K con cable y 1 termopares tipo K de acero inoxidable para una variedad de necesidades de medición.

Visualización de temperatura dual con temperatura diferencial (T1-T2): Además de las funciones Max/Min/Average, Data Hold y Auto Power-off, este termómetro tipo K. Incluye una función de cálculo "T1-T2" para determinar fácilmente la diferencia de temperatura entre dos muestras.

Diseño funcional: equipado con una visualización LCD de 5 dígitos para lecturas claras y precisas. Incluye medidas de temperatura MAX / MIN / AVG y un indicador de batería baja, que te avisa cuando la batería está baja, asegurando un reemplazo oportuno y un funcionamiento continuo.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MD540S

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Medidor digital de energía solar



Medidor Digital de Energía Solar

Cuenta con las siguientes características:

Este medidor es un instrumento de precisión que mide la intensidad de la luz solar. Medidor de energía solar, medidor de luz solar digital para medir instrumento de pruebas de radiaciones, medidor de radiación de energía solar, para controlar la eficiencia de sus paneles solares.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CD382

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
CCD

CCD

Cuenta con las siguientes características:

Sensor óptico para el estudio de distribuciones de intensidades ópticas. Especialmente apropiado para el estudio de la difracción de la luz en rendijas sencillas, múltiples o en rejillas. Una aplicación de medición y evaluación de aplicación sencilla por parte del usuario hace posible el registro y el análisis simultáneos en tiempo real. Aplicación integrado para Windows 2000/ XP/ Vista/ 7 / 8 32 y 64 bit se inicia inmediatamente después de la conexión del sensor al computador (no incluido) por medio de un cable USB. Incluye filtro de atenuación, varilla soporte y fuente de alimentación enchufable a la red para el suministro de corriente.

Aplicación:

Captación de datos posible en dos modos:

Intensidad en dependencia de la posición, p.ej. para difracción e interferencia.

Intensidad en un sector en dependencia del tiempo.

Sensor: Pixel SWB

Resolución: 10 Bit

Tiempo de integración: desde 0,1 ms hasta 6,0 s

Alojamiento del filtro: Clix (anillo magnético)

Temas de experimentación:

Medición y cálculo modelo para la difracción en rendija sencilla, en rendijas múltiples y en rejillas.

Interferencia.

Fluctuaciones de intensidad



MARCA
FOLISERVIS

MODELO
TC174

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Trazador de curvas

Trazador de curvas

Cuenta con las siguientes características:

Es un trazador de curva ANI-V y un probador IVCK que te permite medir la curva I-V, así como los principales parámetros de un solo módulo y cuerdas en un sistema fotovoltaico de hasta un máximo de 1300 V y 10 A.

Medición de curva V de hasta 1300 V y 10 A.

Medición de potencia de módulos y cuerdas

Voltaje de circuito abierto (Voc) de hasta 1300 V.

Corriente de cortocircuito (Isc) hasta 10 A.

Medición de irradiancia con sensor remoto

Temperatura ambiente y panel con sonda

Mediciones ambientales inalámbricas con unidad remota

Sin límites de distancia para mediciones ambientales con la unidad remota

1300 V y 10 A: adecuado también para nuevas plantas fotovoltaicas con voltaje de cadena de 1300 V CC

Pantalla compacta, ligera y integrada: solo necesita una persona gracias a la pantalla integrada y devuelve resultados inmediatos de las pruebas con resultados OK o NO OK

Auto secuencia de varias cuerdas: solo unos segundos para medir, guardar datos y pasar a la siguiente cadena

Conexión Wi-Fi: conecta tu smartphone o tableta para descargar y analizar en detalle tus medidas con funciones exclusivas como Asistente de resolución de problemas.

Esta partida tiene capacitación de 8 hrs.





Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983



Gestión de Proyectos

Desarrollamos y gestionamos proyectos educativos con la integración óptima de nuevas tecnologías, equipamiento e infraestructura.



CONTACTO

Dirección

- Bosque de Ocotes 11
- Bosques de las Lomas
- CDMX
- 05120

Teléfono

- 55 92212362

Email

- atencion@foliservis.com

URL

<https://www.foliservis.com/catalogos.html>