

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO PARA
INGENIERIA EN SISTEMAS
ELT-0019
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-IS019

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025



Equipo de Fabricación de sólidos

Cuenta con las siguientes características
Equipo de Fabricación de sólidos FDM de Escritorio
cuenta con las siguientes características:
Tecnología: FDM
Volumen mínimo de fabricación: 200 x 200 x 200 mm
Resolución de capa (mínima): 0.1 – 0.3 mm
Velocidad máxima: Hasta 250 mm/s
Sistema de extrusión: Tipo: Directo
Extrusor único
Diámetro de la boquilla incluida: 0.4 mm
Temperatura máxima del extrusor: (Mínimo) 260 °C
Temperatura máxima de la cama: (Mínimo) 90 °C
Materiales compatibles (mínimo): PLA, PETG, TPU
Diámetro del filamento: 1.75 mm
Conectividad: MicroSD y al menos una opción: USB o WiFi
Compatibilidad de aplicación: propio del fabricante o compatibles con Cura, PrusaSlicer, o similares
Formatos compatibles: STL, OBJ
Dimensiones físicas del equipo (máximo): 420 x 450 x 450 mm
Peso máximo del equipo: Hasta 10 kg
Pantalla de control: Pantalla táctil
Tipo: Cartesiana
Características adicionales mínimas: Sensor de detección de filamento.



Banda transportadora automatizada

Cuenta con las siguientes características
Banda Transportadora didáctica de Sobremesa
Tipo de equipo: Banda transportadora recta de escritorio para uso didáctico o de laboratorio.
Dimensiones mínimas del área útil de transporte:
Longitud: 1.5 metros
Ancho: 0.4 metros
Altura de la banda: 3 cm (±1 cm)
Estructura del equipo:
Fabricada en perfil de acero pintado
Superficie de la banda:
Material: PVC Resistencia moderada a abrasión
Motorización:
Motor DC de 12V
Una sola velocidad de operación o control manual de dos niveles
Interruptor de encendido y apagado integrado
Accesorios incluidos:
Manual del usuario en español
Actividades sugeridas o guía básica de prácticas
Niveladores de mesa

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
BT64M

UNIDADES
4

DESCRIPCIÓN
Banda transportadora modular



Banda transportadora modular

Cuenta con las siguientes características:
Banda Transportadora didáctica de sobremesa
Tipo de equipo requerido:
Banda transportadora didáctica recta para uso en escritorio.
Dimensiones mínimas del área útil de transporte:
Longitud: 1.2 m
Ancho: 0.35 m
Altura de la banda sobre la base: 3 cm (± 1 cm)
Estructura:
Fabricada en perfilería metálica con acabado pintado o galvanizado
Superficie de la banda:
Material: PVC o equivalente
Motorización:
Motor de corriente directa (DC), mínimo 12V
Una velocidad fija o dos velocidades manuales
Interruptor de encendido y apagado integrado
Accesorios incluidos:
Manual del usuario en español
Actividades o sugerencias didácticas básicas
Juego de niveladores de altura o apoyo.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MD34

UNIDADES
8

DESCRIPCIÓN
Multímetro digital



Multímetro digital

Cuenta con las siguientes características:
Multímetro Digital Portátil
Tipo de medición: RMS.
Cuenta mínima del display: 4,000 cuentas
Funciones mínimas requeridas:
Medición de voltaje AC/DC
Medición de corriente AC/DC
Medición de resistencia y prueba de continuidad
Medición de frecuencia y capacidad
Prueba de diodos
Función de retención de datos
Función de registro de valores mínimos y máximos
Características del display: Pantalla retroiluminada
Indicador de batería baja
Selección de rangos: Automática y/o manual
Funciones adicionales requeridas:
Detección de voltaje sin contacto
Función AutoVolt o similar
Diseño físico:
Diseño compacto y ergonómico
Incluye funda protectora o carcasa resistente a impactos
Seguridad y cumplimiento:
Clasificación mínima de seguridad: CAT II 600V
Certificaciones mínimas: cumplimiento con normas CE o equivalentes
Alimentación: Batería de 9V o 2 pilas AAA (incluida)
Accesorios incluidos:
Juego de puntas de prueba estándar
Manual de usuario en español
Fuente de alimentación (batería instalada).

Osciloscopio Digital

Cuenta con las siguientes características

Osciloscopio digital portátil de 6" 80 MHz 2 canales con generador de señales.

Es un osciloscopio y generador de señales 2 en 1, la frecuencia de muestreo en tiempo real es como mínimo de 1 GS a/s y el ancho de banda analógico es de 80 MHz con pantalla LCD de 6", con protección de alto voltaje El módulo podrá tolerar un voltaje continuo de hasta 380 V, generador de señales con función DDS incorporado y salida de corte original de la industria (2,0 vpp), todos los pasos de frecuencia de la señal serán de 1 Hz, admitirá 10 tipos de estándares señal de función y señal de recorte

Canales del osciloscopio 2

Frecuencia de muestreo 0.8 GB/s

Profundidad de memoria 232Kbits

Conectividad: USB

Voltaje mínimo de entrada 50V

Voltaje máximo de entrada 220V

Accesorios incluidos

Cable USB, Cable de alimentación, Osciloscopio, 2 sondas atenuadora, 1 sonda alto voltaje, 1 sonda caimanes, Manual

Tamaño de la pantalla 6"

Modo trigger Slope

Especificaciones:

La batería se cargará con el cable USB incluido

Material: plastico

Ancho de banda analógico: 80 MHz

Canales: 2 canales

Frecuencia máxima de muestreo en tiempo real: 1 GSa/s

Sensibilidad vertical: 40 mV/div - 480 V/div

Rango base de tiempo horizontal: 45S/ div - 5 nS/div

Voltaje máximo de prueba: 38 V (sonda 1X), 380 V (sonda 10X)

Profundidad de almacenamiento: 232 Kbit

Resistencia de entrada: 500Kohm

Precisión ADC: 8 bits

Acoplamiento modo: AC/DC

Modo de disparo: único, normal

Voltaje de activación externo 0-50 V

Puertos de extensión: exportación de imágenes USB

Generador de señales

Incorporado, admitirá 10 tipos de señal de función.

Captura de señal de salida función, que puede almacenar hasta 900 señales de captura.

Algoritmo de decodificación altamente inteligente dirigido, la vida útil del codificador es infinita y función antiquemaduras inteligente, 1X puede soportar un voltaje de resistencia de hasta 380 V.

Con un ancho de banda analógico de 80 MHz y una frecuencia de muestreo de 1 GS a/s

Pantalla LCD a color de 6"

Alto rango de voltaje de medición: 1X podrá medir 038 V, 10X podrá medir 380 V.

Medición de hasta 10 parámetros:

Medición del cursor función: medición manual de frecuencia y el voltaje.

Equipado con un botón automático de alta eficiencia y una función de almacenamiento de formas de onda y captura de pantalla con un solo botón.

Incorporado 0.5 GB de espacio de almacenamiento, podrá almacenar hasta 900 capturas de pantalla y 900 conjuntos de datos de formas de onda.



Analizador de red vectorial

Cuenta con las siguientes características

Es un analizador de redes vectoriales portátil con un rango de frecuencia de 40k 2GHz. Estará diseñado con una pantalla LCD de 4.0 pulgadas y carcasa metálica, el analizador alcanzará una velocidad de barrido de 800 Mbps. 350 pts/s, y el número de puntos de barrido es de hasta 450.

El analizador de red vectorial podrá realizar mediciones HF/VHF filtros, atenuadores.

Características

Rango de frecuencia: 40k ~2GHz;

Rango dinámico: 60 dB

Velocidad de barrido: 380 pts/s;

Puntos de escaneo: 450;

LCD de 4.0 pulgadas

Caja de aleación de aluminio

Conectores RF SMA

Batería de litio incorporada de 3.0 V 4500 mAh, tiempo de espera de hasta 3 horas;

Diseño de pantalla táctil

Función TDR;

Generador de señales RF simple incorporado: hasta 4,0 GHz, potencia de salida ajustable;

admitirá guardar y exportar archivos Touchstone

8 ranuras para guardar/recuperar calibración;

Diseño de interfaz de usuario optimizado, hace que la medición sea conveniente y eficiente;

Brillo de pantalla ajustable; Actualización de firmware

Equipado con kit de calibración SMA de alta calidad y cable RG405;

Puerto de salida de alimentación USB de 5 V/1 A;

Carga a través de USB Tipo C, la corriente de carga máxima alcanza los 2A;

Compatible con aplicación para PC

Cumplimiento CE, FCC

Especificaciones

Rango de frecuencia /40kHz ~ 2.8GHz

Potencia de salida de RF

9dBm /50 kHz 140 MHz

8dBm/140MHz 1GHz

2dBm/1GHz 2GHz

14dBm/ 2 GHz 2.8 GHz

Precisión de frecuencia

<±0,5 ppm

Rango dinámico del S21

70dB / 50 kHz 1,5 GHz

60dB / 1,5GHz 2.8GHz

Rango dinámico del S11

40dB / 50 kHz 1,5 GHz

30dB / 1,5GHz 2.8GHz

Puntos de barrido

501 / 11501 configurable

Rastros / 4

Marcadores/4

Almacenamiento de calibración / >10

Velocidad de barrido / 380 puntos por segundo

Display / Pantalla LCD IPS de 4,0 pulgadas

Batería / 3.0 V 4500mAh

Puerto de carga/datos / USB tipo C

Voltaje de carga / 4,7V 5,5V

Potencia de salida / USB 5V/1A

Conector RF / SMA

Material de la carcasa / aleación de aluminio.

Para esta partida se requiere capacitación mínima de 18 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>