Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Telescopio portátil tp450 - tp450-250

**Código:** TIE-TP450-250

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

## Detalle

- **Medicina Directa de la Red:**Conéctelo directamente a una toma de corriente (110 - 230 V) para medir la tensión de la red gracias a su rango de entrada de 450 V.
- **Aislamiento Galvánico:**Realice mediciones completamente seguras gracias a la entrada diferencial galvánicamente aislado, eliminando errores de conexión.
- **Registro de Alta Resolución:**Registre la tensión a 250 kSa/s y 16 bits, capturando cada pico o caída de tensión, por breve que sea.

## Especificaciones técnicas

## Conexión directa a la red eléctrica

El Handyscope TP450 es un analizador de calidad de energía, conectado a través de USB a la computadora. El software de medicina avanzado, entregado por defecto, contiene configuraciones rápidas que permiten iniciar mediciones de registro de energía de la red sin conocimientos especializados del instrumento. Con el rango de entrada de 450 V, el Handyscope TP450 se puede conectar directamente a una toma de corriente (110 - 230 V) para medir la tensión de la red. No se requiere ningún atenuador adicional.

*Consulte la galería de imágenes para ver la medicina directa en toma de corriente.*

## Registro de alta velocidad y alta resolución

El registro de la tensión de la red se puede realizar a una alta velocidad de 250 mil mediciones por segundo, con una resolución de 16 bits, lo que equivale a un voltímetro de 5½ dígitos. El Handyscope TP450 es un voltímetro preciso, pero que realiza 5000 mediciones en cada ciclo de la tensión de la red, mientras que un voltímetro estndar realiza 3 mediciones por segundo. Incluso con la altísima tasa de medicamento del Handyscope TP450, la tensión de la red se puede medir de forma continua durante semanas, y posteriormente se puede analizar a fondo cada período de la tensión de la red. Este método de medición continua y rápida, no se pierde ningún pico o caída de tensión, incluso si dura solo un milisegundo.

## Cable de medicamento diferencial de bajo ruido

El Handyscope TP450 también puede medir tensiones más bajas, lo que facilita el registro de sistemas de 24 voltios o la captura de patrones de conmutación de sistemas de control. Para realizar estas mediciones, se incluye un cable de medicamento especial con una conexión en un extremo que se enchufa en el conector de la toma de corriente de 230 V y enchufes banana de 4 mm en el otro extremo, en los que se pueden colocar sondas de prueba.

*Consulte la galería de imágenes para ver el cable de medición especial.*

## Manual

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

## Aplicaciones

| Característica | Valor |
|---|---|
| Canal de entrada | 1, aislado galvánicamente, diferencial |
| Rangos (escala completa) | ±2 V a ±450 V |
| Resolución | Hasta 16 bits |
| Precisión de amplitud | 0,5 % de escala completa |
| Impedancia | 1 MΩ // 20 pF |
| Tensión món máxima de entrada | 600 V CAT II (CC + Pico CA, < 10 kHz) |
| Ancho de banda (-3dB) | 200 kHz |
| Tasa de muestreo (máx.) | 250 kSa/s |
| Tasa de streaming (máx.) | 250 kSa/s |
| Memoria (opción XM) | 1048576 puntos |
| Dimensiones | 72 x 42 x 70 mm |
| Peso | 160 g |
| Interfaz | USB 2.0 |

## Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



**Imagen de galería 1**

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización