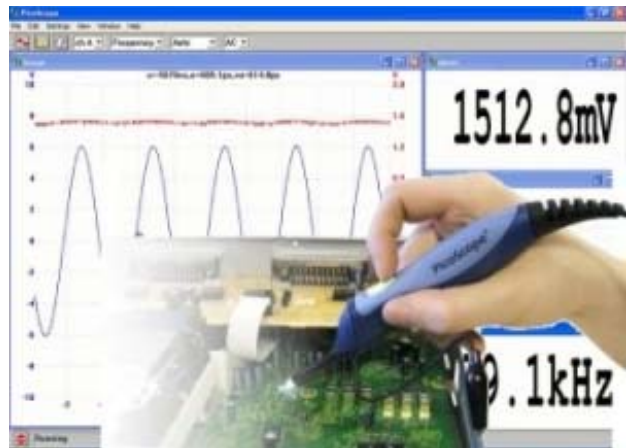


**PS2104 & PS2105**
**Osciloscopio ultra compacto en forma de punta lógica con conectividad USB**

Osciloscopio portátil que convierte su Laptop o PC de escritorio en un osciloscopio poderoso, analizador de espectro y mide sin la necesidad de puntas adicionales o suministro de energía.

- Diseño ergonómico que se adapta a la mano
- Rango de muestreo desde 50 M/s hasta 100 M/s en tiempo real
- Rango de muestreo desde 1 GS/s hasta 2 GS/s en señales repetitivas
- Ancho de banda de hasta 10 MHz hasta 25 MHz
- Buffer de memoria desde 8,000 hasta 24,000 muestras
- Conexión y alimentación por USB


**Especificaciones Técnicas**

Variante	PicoScope 2104	PicoScope 2105
Ancho de banda	10 MHz	25 MHz
Tasa de muestreo (señales repetitivas)	50 MS/s	100 MS/s
Tasa de muestreo (adquisición simple)	1 GS/s	2 GS/s
Bases de tiempo (tiempo/div)	20 ns/div - 50 s/div	10 ns/div - 50 s/div
Canales	1	
Tamaño del buffer	8,000 muestras	24,000 muestras
Resolución	8 bits	
Rangos de voltaje	±100 mV, ±200 mV, ±500 mV ±1 V, ±2 V, ±5 V, ±10 V, ±20 V	
Precisión	±3%	
Entrada	Punta de osciloscopio 1 MΩ de impedancia Capacidad de 20 pF Acoplamiento AC/DC	
Protección de sobrevoltaje	±50 V	
Temperatura en operación	0 °C - 45 °C (20°C - 30°C para la precisión indicada)	
Humedad en operación	5% - 80% de HR, sin condensación	
Temperatura de almacenaje	-20°C - +60°C	
Humedad de almacenaje	5% - 95% de HR, sin condensación	
Conexión a PC	USB 2.0, Compatible con USB 1.1	
Alimentación eléctrica	Desde puerto USB: 4,6 - 5,25 V a 300 mA	
Dimensiones máximas	220 mm de longitud (sólo punta) 3 m de longitud (punta con cable incluido) 32 mm de diámetro	