

Multímetro USB PeakTech PKT-3315-USB

multímetro USB para corriente, tensión, capacidad, frecuencia, resistencia, temperatura / CAT III 600 V / CAT II 1000 V / prueba de diodos / desconexión automática / medición del valor relativo

El multímetro USB PKT-3315-USB dispone de una selección de rango automática así como manual y una indicación dual con indicación de número máxima hasta 3999 en pantalla con gráfico de barras analógico de 40 segmentos, con el que se pueden leer los valores de medición fácilmente y mostrar modificaciones con rapidez. Además de las funciones de medición convencionales como corriente y tensión el multímetro USB PKT-3315-USB también puede medir capacidad, frecuencia, resistencia y temperatura. El multímetro USB mide frecuencias hasta 400 MHz, temperaturas hasta 1000 °C y corriente hasta 10A. Gracias a la interfaz óptica en serie, el multímetro USB puede conectarse a un ordenador para macroregistros, y registrar y controlar datos transitorios dinámicos. El multímetro USB PKT-3315-USB representa las modificaciones de formas de onda en tiempo real. Además el multímetro USB está equipado con iluminación de fondo y una protección de entrada completa. Las teclas del multímetro USB aseguran una selección cómoda, directa y sobre todo sencilla de las funciones básicas. La selección de rango automática está disponible para: DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, función de medición de diodos, continuidad, capacidad, frecuencia y temperatura. En el siguiente enlace contiene una visión general donde podrá encontrar el [multímetro](#) que más se ajuste a sus necesidades. Si tiene más preguntas acerca multímetro USB digital PKT-3315-USB consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llamemos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre el PKT-3315-USB o sobre todos los demás productos en el campo de la [tecnología de regulación](#), la [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Gráfico de barras analógico de 40 segmentos
- Valor de medición mín., máx. y función Hold
- Medición de frecuencia hasta 400 MHz
- Desconexión automática, indicación del estado de la batería
- Prueba de diodos
- Selección de rango automática
- Medición del valor relativo
- Iluminación de fondo
- EN 61010-1, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- Carcasa robusta de goma

Especificaciones técnicas

	Rango de medición	Resolución	Precisión
Tensión alterna	400 mV 4 / 40 / 400 / 1000 V	100 μ V	$\pm 0,8 \% + 1$ dígito
Corriente alterna	400 μ A 4/40 - 400 mA 10 A	100 μ A	$\pm 1 \% + 2$ dígitos
Tensión continua	4 / 40 / 400 / 700 V	1 mV	$\pm 1,0 \% + 5$ dígitos
Corriente continua	400 μ A 4/40 - 400 mA 10 A	100 μ A	$\pm 1,5 \% + 5$ dígitos
Resistencia	400 Ω 4/ 40/ 400 k Ω 4/ 40 M Ω	0,1 Ω	$\pm 1,0 \% + 2$ dígitos
Capacidad	4/ 40/ 400 nF 4/ 40/ 400 μ F 4/ 40 mF	1 pF	$\pm 4 \% + 3$ dígitos
Frecuencia	4/ 40/ 400 kHz 4 / 40 / 400 MHz	1 Hz	$\pm 0,1 \% + 3$ dígitos
Temperatura	-40 ... +1000 $^{\circ}$ C	1 $^{\circ}$ C	$\pm 1 \% + 3$ dígitos

Especificaciones generales del multímetro USB

Pantalla	Pantalla LCD con contador hasta 6000 e iluminación de fondo
Selección de rango	Automática / manual
Alimentación	Batería de 9 V
Dimensiones	100 x 210 x 45 mm
Peso	330 g
Normativa	IEC 61010: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Contenido del envío

1 x multímetro USB PeakTech PKT 3315, 1 juego de cables de prueba, 1 x conectores de prueba, 1 x batería, 1 x sensor de temperatura tipo K, 1 x software y cable de interfaz, 1 x manual de instrucciones

Definición e información de interés sobre los multímetros:

El multímetro es un medidor para magnitudes eléctricas que combina diferentes modos y rangos de medida en un solo aparato. El equipamiento estándar de un multímetro le permite medir tensión e intensidad de corriente en diferentes rangos de medición. Normalmente el multímetro es conmutable entre las mediciones de tensión continua (DC) y alterna (AC). También forma parte del





equipamiento básico los rangos de medición de resistencia y por lo general también una medición de continuidad con señal acústica. Los multímetros digitales modernos con equipamiento más amplios permiten efectuar mediciones adicionales, como mediciones de frecuencia, capacidad y temperatura.

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

