

«PeakTech® P 3455» Multímetro gráfico alta resistencia, ~50 000 cuentas, TFT, ~1000 V CA/CC con True RMS, IP67, Bluetooth



209,00 €

Precios sin IVA, más gastos de envío y posiblemente un recargo por valor inferior

Número de producto: P 3455

GTIN/EAN: 4250569403347

Descripción

Este multímetro digital profesional TRMS se ha desarrollado para tareas de medición exigentes en el uso diario y destaca por su alta precisión, robustez y versatilidad. Ya sea en el sector eléctrico, la industria, el sector servicios, laboratorios o formación, este dispositivo proporciona resultados de medición fiables y ayuda a los usuarios en una amplia variedad de tareas de diagnóstico, ensayo y mantenimiento. Gracias a la tecnología de medición True RMS, se obtienen lecturas precisas incluso con señales distorsionadas o no sinusoidales. Esto hace que el multímetro sea especialmente adecuado para sistemas electrónicos modernos, convertidores de frecuencia, fuentes de alimentación conmutadas y controles industriales. Además de medir tensión, corriente y resistencia, el dispositivo también permite medir otras magnitudes eléctricas, ofreciendo así una amplia gama de aplicaciones para usuarios profesionales. La pantalla TFT a color de 50 000 cuentas ofrece una resolución significativamente superior a la de los multímetros portátiles convencionales y muestra con precisión incluso los cambios más pequeños en los valores medidos. Esto permite la detección fiable de fluctuaciones mínimas sin necesidad de cambiar prematuramente de rango de medición. Combinado con una alta precisión básica de $\pm 0,05\%$ en el rango de voltaje CC, este dispositivo de medición es ideal para tareas de medición precisas donde la fiabilidad y la repetibilidad son cruciales. Los valores de medición se pueden visualizar y guardar en tiempo real a través de la interfaz Bluetooth mediante la aplicación PeakTech MeterApp Live. Este modelo también cuenta con una memoria interna para registrar los valores de medición, que se pueden recuperar posteriormente. La navegación por el menú gráfico se controla mediante botones multifunción ubicados debajo de la pantalla TFT a color del dispositivo. La robusta carcasa con protección

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

IP67 protege eficazmente contra el polvo, la suciedad y el agua, lo que convierte al dispositivo de medición en el compañero ideal para su uso en entornos exigentes. La carcasa de goma resistente a los impactos mejora aún más la durabilidad y garantiza un agarre seguro, incluso durante trabajos exigentes en obras de construcción o en exteriores. Su funcionamiento intuitivo, controles organizados lógicamente y pantalla de fácil lectura garantizan un uso cómodo, incluso durante largas sesiones de medición. Las funciones de seguridad, que cumplen con los más altos estándares de medición, ofrecen una gran protección al usuario, convirtiendo al dispositivo en una solución fiable para mediciones profesionales en sistemas de baja tensión. Gracias a su combinación de tecnología de medición precisa, construcción robusta, alta fiabilidad y funciones completas, este multímetro es ideal para aplicaciones profesionales en el trabajo diario y satisface las necesidades de usuarios exigentes en el comercio, la industria, el mantenimiento, así como en organismos gubernamentales y organizaciones de respuesta a emergencias técnicas, como las de ayuda humanitaria en casos de desastre.

Características técnicas

Especificaciones

Categoría de sobrevoltaje: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Dígitos: 50.000

Acumulador / Batería: Li-Po 1200 mAh

Almacenamiento de datos: ■

Bluetooth: ■

Capacidad max.: 10 mF

Diagonal de la pantalla (TFT): 5,6 cm (2,2")

GS - Tested safety: □

Grado de protección: IP 67

OHM máx.: 50 MΩ

Precisión Básica DC: +/- 0,05%

Resolución de ohmios min.: 0,01 Ω

Selección de rango: Automáticamente

Temp. máx. : 1350 °C

Temp. mín. : -200 °C

Tipo de pantalla: TFT color

True RMS: ■

V AC máx.: 1000V

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

V AC resolución mín.:	0,01 mV
V DC máx.:	1000V
V DC resolución mín.:	0,01 mV
mA CA máx.:	500 mA
mA CC máx.:	500mA
mV AC máx.:	500 mV
mV CC máx.:	500 mV
A AC max.:	10A
Hz max.:	10 MHz
µA DC max.:	5000 µA
A DC max.:	10A
µA AC max.:	5000 µA