

«PeakTech® P 3455» Multimetro digitale professionale con display TFT a 50.000 conteggi, 1000 V CA/CC con True RMS, IP67 e Bluetooth



209,00 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Codice prodotto: P 3455

GTIN/EAN: 4250569403347

Descrizione

Questo multimetro digitale TRMS professionale è stato sviluppato per le attività di misurazione più impegnative nell'uso quotidiano e si distingue per l'elevata precisione, la robustezza e la versatilità. Ideale per elettricisti, industria, servizi, laboratori e per la formazione, questo strumento fornisce risultati di misurazione affidabili e supporta gli utenti in un'ampia varietà di attività di diagnostica, test e manutenzione. Grazie alla tecnologia di misurazione True RMS, si ottengono letture accurate anche con segnali distorti o non sinusoidali. Questo rende il multimetro particolarmente adatto per moderni sistemi elettronici, convertitori di frequenza, alimentatori switching e controlli industriali. Oltre alle misurazioni di tensione, corrente e resistenza, il dispositivo consente anche la misurazione di altre grandezze elettriche, offrendo così una vasta gamma di applicazioni per gli utenti professionali. Il display TFT a colori a 50.000 conteggi offre una risoluzione significativamente superiore rispetto ai multimetri portatili convenzionali e visualizza con precisione anche le più piccole variazioni dei valori misurati. Ciò consente il rilevamento affidabile anche di minime fluttuazioni senza la necessità di cambiare prematuramente la gamma di misura. Grazie all'elevata precisione di base di $\pm 0,05\%$ nella gamma di tensione CC, questo strumento di misura è ideale per attività di misurazione di precisione in cui affidabilità e ripetibilità sono cruciali. I valori misurati possono essere visualizzati e salvati in tempo reale tramite l'interfaccia Bluetooth utilizzando l'app PeakTech MeterApp Live. Questo modello dispone anche di una memoria interna per la registrazione dei valori misurati, che possono essere recuperati in seguito. La navigazione del menu grafico è controllata tramite pulsanti multifunzione situati sotto il display TFT a colori del dispositivo. Il robusto alloggiamento con protezione IP67 protegge efficacemente da polvere, sporco e acqua, rendendo lo strumento di

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

www.peaktech.de

misura ideale per l'utilizzo in ambienti difficili. Il rivestimento in gomma antiurto aumenta ulteriormente la durata e garantisce una presa sicura, anche durante lavori impegnativi in cantieri edili o applicazioni all'aperto. Il funzionamento intuitivo, i comandi disposti in modo logico e il display di facile lettura garantiscono un utilizzo confortevole, anche durante attività di misurazione prolungate. Le caratteristiche di sicurezza, conformi alle più elevate categorie di misurazione, garantiscono un alto livello di protezione per l'utente, rendendo il dispositivo una soluzione affidabile per le misurazioni professionali in sistemi a bassa tensione. Grazie alla combinazione di tecnologia di misurazione precisa, robustezza, elevata affidabilità e funzionalità complete, questo multimetro è ideale per applicazioni professionali nel lavoro quotidiano e soddisfa le esigenze degli utenti più esigenti nel commercio, nell'industria, nella manutenzione, nonché negli enti governativi e nelle organizzazioni di pronto intervento tecnico, come quelle di soccorso in caso di calamità.

Caratteristiche tecniche

Specifiche

A CA max.: 10A

Archiviazione interna: ■

Batteria: Li-Po 1200 mAh

Bluetooth: ■

Capacità massima: 10 mF

Categoria di sovratensione: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Classe di protezione: IP 67

Dimensioni schermo (TFT): 5,6 cm (2,2")

GS - Tested safety: □

Luoghi digitali: 50.000

OHM Risoluzione min.: 0,01 Ω

Precisione di base DC: +/- 0,05%

Selezione della gamma: Automatisch

Tipo di display: Farb-TFT

True RMS: ■

V AC Risoluzione min.: 0,01 mV

V DC Risoluzione min.: 0,01 mV

V DC max.: 1000V

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

mA CA max.:	500 mA
mV CA max.:	500 mV
Hz max.:	10 MHz
OHM max.:	50 MΩ
Temp. max.:	1350 °C
Temp. min.:	-200 °C
mA DC max.:	500mA
mV DC max.:	500 mV
µA DC max.:	5000 µA
V AC max.:	1000V
A DC max.:	10A
µA AC max.:	5000 µA