

«PeakTech® P 3455» Wytrzymały multimetr graficzny ~50 000 zliczeń TFT ~1000 V AC/DC z funkcją True RMS, IP67, Bluetooth



209,00 €

Ceny z VAT plus koszty wysyłki

Numer produktu: P 3455

GTIN/EAN: 4250569403347

Opis

Ten profesjonalny cyfrowy multimetr TRMS został opracowany z myślą o wymagających zadaniach pomiarowych w codziennym użytkowaniu i zachwyca wysoką precyzją, solidną konstrukcją oraz wszechstronnymi zastosowaniami. Niezależnie od tego, czy pracujesz w branży elektrycznej, przemysłowej, usługach, laboratoriach, czy w sektorze szkoleniowym – urządzenie pomiarowe zapewnia wiarygodne wyniki pomiarów i wspiera użytkowników w szerokim zakresie zadań diagnostycznych, testowych i konserwacyjnych. Dzięki technologii pomiaru True RMS możliwe jest uzyskanie dokładnych odczytów nawet w przypadku sygnałów zniekształconych lub niesinusoidalnych. Dzięki temu multimetr ten jest szczególnie odpowiedni do nowoczesnych systemów elektronicznych, przetwornic częstotliwości, zasilaczy impulsowych i układów sterowania przemysłowego. Oprócz pomiarów napięcia, prądu i rezystancji, urządzenie umożliwia również pomiar innych wielkości elektrycznych, oferując szeroki zakres zastosowań dla profesjonalnych użytkowników. Kolorowy wyświetlacz TFT o rozdzielczości 50 000 punktów oferuje znacznie wyższą rozdzielczość niż konwencjonalne multimetry ręczne i precyzyjnie wyświetla nawet najmniejsze zmiany mierzonych wartości. Pozwala to na niezawodne wykrywanie nawet niewielkich wahań bez konieczności przedwczesnej zmiany zakresów pomiarowych. W połączeniu z wysoką dokładnością podstawową $\pm 0,05\%$ w zakresie napięcia stałego, ten miernik idealnie nadaje się do precyzyjnych zadań pomiarowych, gdzie niezawodność i powtarzalność mają kluczowe znaczenie. Wartości pomiarowe można wyświetlać i zapisywać na bieżąco za pośrednictwem interfejsu Bluetooth za pomocą aplikacji PeakTech MeterApp Live. Model ten posiada również pamięć wewnętrzną do rejestrowania wartości pomiarowych, które można później odczytać. Graficzne menu obsługujące się za pomocą przycisków wielofunkcyjnych

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

www.peaktech.de

znajdujących się pod kolorowym wyświetlaczem TFT. Solidna obudowa o stopniu ochrony IP67 niezawodnie chroni przed kurzem, brudem i wodą dzięki czemu miernik idealnie nadaje się do pracy w trudnych warunkach. Odporna na uderzenia gumowa obudowa dodatkowo zwiększa trwałość i zapewnia pewny chwyt, nawet podczas wymagających prac na placach budowy lub w zastosowaniach zewnętrznych. Intuicyjna obsługa, logicznie rozmieszczone elementy sterujące i czytelny wyświetlacz zapewniają komfort użytkowania nawet podczas długotrwałych zadań pomiarowych. Funkcje bezpieczeństwa spełniające wysokie kategorie pomiarowe zapewniają wysoki poziom ochrony użytkownika, czyniąc urządzenie niezawodnym rozwiązaniem do profesjonalnych pomiarów w systemach niskonapięciowych. Dzięki połączeniu precyzyjnej technologii pomiarowej, solidnej konstrukcji, wysokiej niezawodności i kompleksowych funkcji, ten multimetr idealnie nadaje się do profesjonalnych zastosowań w codziennej pracy i spełnia wymagania wymagających użytkowników w handlu, przemyśle, konserwacji, a także w agencjach rządowych i organizacjach reagowania kryzysowego, takich jak pomoc w sytuacjach kryzysowych.

Właściwości techniczne

Specyfikacje

A AC maks. :	10A
A DC maks.:	10A
Akumulator/bateria:	Li-Po 1200 mAh
Bluetooth:	■
GS - Tested safety:	□
Hz maks.:	10 MHz
Kategoria przepięcia:	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Klasa ochrony:	IP 67
OHM Rozdzielczość min.:	0,01 Ω
OHM maks.:	50 MΩ
Podstawowa dokładność DC:	+/- 0,05%
Pojemność maks.:	10 mF
Przekątna obrazu (TFT):	5,6 cm (2,2")
Temp. maks.:	1350 °C
True RMS:	■
Typ wyświetlacza:	Farb-TFT
V AC Rozdzielczość min.:	0,01 mV
V AC maks.:	1000V

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

V DC Rozdzielczość min.: 0,01 mV

V DC maks.: 1000V

Wewnętrzna pamięć danych: ■

Wyświetlacz cyfrowy: 50.000

Wybór obszaru: Automatisch

mA AC maks.: 500 mA

mA DC maks.: 500mA

mV AC maks.: 500 mV

mV DC maks.: 500 mV

µA AC max.: 5000 µA

Temp. min.: -200 °C

µA DC max.: 5000 µA