«PeakTech® P 3450 A» True RMS Grafikmultimeter mit Wärmebildkamera



699,90 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf. Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 3450 A

GTIN/EAN: 4250569407338

Beschreibung

Diese neue Kombination aus modernstem True RMS Grafikmultimeter und reaktionsschneller Wärmebildkamera ermöglicht den professionellen Einsatz in sämtlichen Bereichen der Elektrotechnik. Nutzen Sie die umfangreichen Multimeterfunktionen um präzise Messungen durchzuführen, welche Sie automatisch loggen, per screenshot speichern oder per App für Android oder iOS Mobilgeräte aufzeichnen und verarbeiten können. Schalten Sie die Farb-TFT Anzeige per Tastendruck zwischen der reinen Multimeterdarstellung oder einer kombinierten Multimeter-/Wärmebilddarstellung um und nutzen die grafische Menüführung, um alle Einstellungen nach Ihren Wünschen durchzuführen. In der Multimeterdarstellung stehen Ihnen mehrzeilige Anzeigen für aktuelle Messwerte, Maximal-/Minimal- oder Relativwertmessungen zur Verfügung. Die integrierte Wärmebildkamera bietet eine sehr schnelle Bildwiederholrate von 50 Hz, um eine flüssige Anzeige bei der Fehlersuche zu ermöglichen und nutzt eine Wärmebildauflösung von 120 x 120 Bildpunkten nutzt. Schalten Sie über das grafische Menü zwischen verschiedenen Farbpaletten (Grau & Inv./Eisen / Regenbogen etc.) um, stellen den Emissionsfaktor ein oder aktivieren den Laserpointer zur Messplatzmarkierung.

Technische Merkmale

- True RMS Messungen bis 1000 V und 10 A AC/DC
- 120 x 120 Pixel Wärmebildkamera (50Hz) -20°C ... 260°C
- Farbdisplay mit 6.000 Stellen und Hintergrundbeleuchtung

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Bluetooth-Schnittstelle und SD-Speicherkarte
- Grafische Menüführung und Datenlogger mit Trend-Anzeige
- IP 65 staubdicht und spritzwassergeschützt
- Sicherheit: EN 61010-1,CAT III 1000V / CAT IV 600V
- Zubehör: Akku und Ladegerät, Temperaturfühler, Tragekoffer, SD-Karte, Prüfleitungen, BT-Adapter, Software und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Digitalstellen:	6.000
Grundgenauigkeit DC:	+/- 0,09%
IR Empf.:	< 100 mK
IR FOV:	21° x 21°
IR Temp.:	-20°C ... 260°C
IR Wärmebild Auflösung:	120 x 120 Pixel
Überspannungskategorie:	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Anzeige Art:	Farb-TFT
Bereichswahl:	Automatisch
Bilddiagonale (TFT):	7 cm (2,8")
Bluetooth:	■
Datenspeicher intern:	■
LED-Leuchte:	■
Schutzart:	IP 65
V DC Auflösung min.:	0,1 mV
V DC max.:	1000V
A AC max.:	10A
Akku/Batterie:	Li-Po 1500 mAh
Hz max.:	10 kHz
Kapazität max.:	6 mF
OHM Auflösung min.:	0,1 Ω
OHM max.:	60 MΩ
Temp. max.:	1000 °C
Temp. min.:	-40 °C
mV DC max.:	600 mV

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

µA DC max.:	6000 µA
V AC Auflösung min.:	0,1 mV
V AC max.:	1000V
A DC max.:	10A
µA AC max.:	6000 µA
Netzspannung:	110/240 V AC; 50/60 Hz

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de