

## «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. 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

- 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, Prüflleitungen, BT-Adapter, Software und Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

---

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



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