

# P 3450

## TRUE RMS GRAFIKMULTIMETER MIT WÄRMEBILDKAMERA



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 80 x 80 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.

- ▶ True RMS Messungen bis 1000 V und 10 A AC/DC
- ▶ 80 x 80 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: TÜV/GS, EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Zubehör: Akku und Ladegerät, Temperaturfühler, Tragekoffer, SD-Karte, Prüflleitungen, BT-Adapter, Software und Bedienungsanleitung

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; 100μV; ± 0,9 % + 5 dgt.
ACV:	6/60/600/1000 V; 100μV; ± 0,8 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 μA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 0,9 % + 5 dgt.
ACA:	600/6000 μA/60/600 mA/10 A; 100nA; ± 1,2 % + 5 dgt.
Widerstand:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; 100 mΩ; ± 0,5 % + 5 dgt.
Kapazität:	60/600 nF/6/60/600/6000 μF; 10 pF; ± 1,5 % + 20 dgt.
Frequenz:	60/600 Hz/6/60/600 kHz/10 MHz; 10mHz; ± 0,09 % + 5dgt.
Typ-K Temp.:	-40 ... +1000°C; 0,1°C; ± 1,5 % + 3°C.
IR-Temperatur:	80 x 80 px. / -20°C ... 260°C
FOV / NETD:	21° x 21° / 100 mK
Schnittstellen:	Bluetooth 4.0, SD-Karte
Abmessungen:	75 x 195 x 55 mm
Gewicht:	550 g
GTIN-13:	4250569403330