



P 2755 Installationstester VDE 0100

Dieses innovative Kombinationsmessgerät zum Prüfen von elektrischen Installationen nach VDE 0100 überzeugt durch seine technischen Leistungsdaten im High-End Bereich. Über das große 3.5" TFT-Farbdisplay lassen sich alle wichtigen Sicherheitsprüfungen wie die FI-, Spannungs-, Schleifen-, Niederohm, Erdwiderstands- und Isolationsprüfungen bei E-Checks und Neuinstallationen durch den Elektrofachmann

sicher durchführen. Selbstverständlich liegt dem Gerät ein umfangreiches Sortiment an Zubehör, wie zum Beispiel alle wichtigen Messleitungen und die benötigte Software-CD für den PC bereits bei. Auch kann das Gerät am Netz oder per KFZ-Adapter geladen werden. Beim Arbeitseinsatz ist dieses hochwertige Gerät durch seine Schutzart IP 65 gegen Staub und allseitiges Strahlwassergeschützt.

- ▶ 8.9 cm (3.5") TFT-Farbanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Diverse Funktionen wie z.B. RCD - Test, Loop Test, Isolationstest und mehr
- ▶ Für Messungen nach DIN VDE 0100 / 0413, EN 61557-6, EN 61008, EN 61009 und IEC 60364
- ▶ Bluetooth Schnittstelle zur Datenübertragung auf ein Smartphone per Android oder iOS App
- ▶ USB Schnittstelle zur Auswertung am PC
- ▶ Interner Speicher und SD-Karte zur Datenaufzeichnung
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 600 V, IP 65, TÜV/GS
- ▶ Zubehör: Koffer, Trageriemen, Prüfleitungen, Prüfklemmen, Isolationstastkopf, Universal-Ladeadapter, Erdspieße, KFZ-Ladeadapter, Akkus, Bedienungsanleitung und Software CD

Funktionen:	RCD-Test, Loop/Pfc, V, Low Ohm, RE, Insulation
Schleifenimpedanz:	0.23 Ω ~ 999 Ω ; ± 5% + 6 dgt.
Leitungsimpedanz:	0.23 Ω ~ 999 Ω ; ± 4% + 4 dgt.
FI -Prüfstrom:	10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 650 mA, 1 A
FI- Auslösezeit (max.):	½IΔN:1999mS ... 5xIΔN:40mS
Spannungsmessung:	80 ~ 500 V AC / DC ; ± 2% + 2 dgt.
Frequenz:	45 ~ 65 Hz ; ± 2 Hz
Isolationsmessung:	0.125 Ω ~ 1000 MΩ @ 125 V / 250 V / 500 V / 1000 V
Niederohm:	0.000 Ω ~ 2000 Ω ; 0.001 Ω ; ± 1.5% + 3 dgt.
Erdwiderstand:	0.00 Ω ~ 2000 Ω ; 0.001 Ω ; ± 2% + 30 dgt.
Spannungsversorgung:	8 x 1.2 V Ni-MH Akku / 8 x 1.2 V Ni-MH
Abmessungen:	240 x 105 x 145 mm
Gewicht:	1560 g
GTIN-13:	4250569403002