



VDE Tester VDE0100 VDE0413 EN61557-6 EN61008+9 Messgerät Digital P2755



819,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 90-798-02755



VDE Tester VDE0100 VDE0413 EN61557-6 EN61008+9 Messgerät Digital P2755 | Ideal für Elektriker, Monteure, Photovoltaikbauer, Industrie, Service und Werkstatt. VDE0100 VDE0413 EN61557-6 EN61008 EN61009 IEC60364 Messgeraet

VDE Tester VDE0100 VDE0413 EN61557-6 EN61008 EN61009 Messgerät Digital P2755

Für die Prüfnormen bzw. VDE-Normen VDE 0100 / 0413, EN 61557-6, EN 61008, EN 61009 und IEC 60364 an elektrischen Anlagen und Kundendienst-Techniker, Elektriker, Ingenieure, installateure, Werkstatt, Industrieservice, Elektrofachkräfte ein optimaler Installationstester

Dieses innovative Kombinationsmessgerät zum Prüfen von elektrischen Installationen nach VDE 0100

überzeugt durch seine technischen Leistungsdaten im High-End Bereich. Über das große 89mm **3.5zoll 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**. Da diese Neuentwicklung nur nach den aktuellsten Standards entworfen wurde, lassen sich die anfallenden Messwerte sogar **bequem mit einer App (iOS/Android) per Bluetooth auf dem Smartphone zwischenspeichern, auf eine SD-Karte sichern oder nach abgeschlossener Arbeit aus dem internen Datenspeicher per USB-Verbindung auslesen**. Selbstverständlich liegt dem Gerät ein umfangreiches Sortiment an Zubehör, allen Messleitungen und die benötigte Software-CD für den PC bereits bei. **Eine App für das Smartphone kann zusätzlich heruntergeladen werden.**

Die im Gerät integrierte Help-Funktion zeigt mit einem Anschlussdiagramm für jede Messfunktion an, wie ein Test durchgeführt werden muss. Durch die grafische Benutzeroberfläche ist dieses Gerät leicht für die ausführenden Elektrofachkräfte, Techniker und Ingenieure zu bedienen. Um einen täglichen Einsatz sicherzustellen, verfügt dieses Gerät über handelsübliche, wiederaufladbare Ni-Mh Akkus, welche im Gerät geladen werden können. Zusätzliche, geladene Akkus können somit immer mitgeführt werden, um die lange durchschnittliche Betriebsdauer von 15 Stunden auch bei längeren Arbeitseinsätzen zu gewährleisten. Auch kann das Gerät am **230V Netz oder per KFZ-Adapter geladen werden**.

Beim Arbeitseinsatz ist dieses hochwertige Gerät durch seine **Schutzklasse IP65 (Outdoor tauglich)** gegen Staub und allseitiges Strahlwasser geschützt und kann im beliebigen Tragekoffer sicher transportiert, sowie beim Messvorgang vom Monteur bequem mit Tragegurt gehalten werden. 8.9 cm (3.5") TFT-Farbanzeige mit Hintergrundbeleuchtung

- 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 mit Windows Software
- **Interner Speicher und SD-Karte** zur Datenaufzeichnung
- Sicherheit: EN 61010-1 ; CAT III 600 V, TÜV/GS
- **Zubehör inklusive:**
- **Koffer, Trageriemen, Prüflleitungen, Prüfklemmen, Isolationstastkopf,**
- **Universal-Ladeadapter, Erdspieße, KFZ-Ladeadapter, Akkus,**
- **Bedienungsanleitung und Windows Software CD**
- Anzeige 8.9 cm / 3.5" TFT Display; 320 x 240 Pixel
- Schnittstelle USB, Bluetooth, SD-Card
- Prüfnormen VDE 0100 / 0413, EN 61557-6, EN 61008, EN 61009 und IEC 60364

MESSBEREICHE :

- Funktionen RCD-Test, Loop/Pfc, V, Low Ohm, RE, Isolation / Insulation
- **Schleifenimpedanz** 0.23ohm - 999 ohm ; +/- 5% + 6 st.
- **Leitungsimpedanz** 0.23ohm - 999 ohm ; +/- 4% + 4 st.
- **FI –Prüfstrom**-Multiplikator x 1/2 ; x 1 ; x 2 ; x 5 ; +/- 1% + 1 ms.
- **FI –Prüfstrom** 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 650 mA, 1 A
- **FI- Auslösezeit** (max.) 1/2 IdeltaN: 1999 mS; I?N: 500 mS; 2xI?N: 150 mS; 5xI?N: 40 mS
- **Spannungsmessung** 80 ... 500V AC / DC +/- 2% + 2 stellig
- **Frequenz** 45 ... 65 Hz ; +/- 2 Hz
- **Isolationsmessung** 0.125 ohm - 1000 Mohm 125 V / 250 V / 500 V / 1000 V; +/- 3% + 2 st.
- **Niederohm** 0.000 ohm - 2000 ohm ; 0.001 ohm ; +/- 1.5% + 3 st.
- **Erdwiderstand** 0.00 ohm - 2000 ohm ; 0.001 ? ; +/- 2% + 30 st.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN :

- Sicherheit CAT III 600V
- Schutzgrad IP65 Outdoor SK II / Double Isoliert
- Betriebsspannung 8 x 1.2 V Ni-MH Akku
- 230V Netzteil mit Ladeadapter anbei 110...240V AC, 50/60Hz 12V DC Adapter
- Abmessungen (BxHxT) 240 x 105 x 145 mm
- Gewicht 1560 g

Zubehör inklusive:

- **Koffer, Trageriemen, Prüflleitungen, Prüfklemmen, Isolationstastkopf,**
- **Universal-Netzteil Ladeadapter,**
- **KFZ-Ladeadapter, 8x Akkus,**
- **Erdspeße, Bedienungsanleitung und Windows Software CD**

Zusatzinfo: nicht geeignet für DGUV3 da Norm VDE0701/0702