

NEU

GT-600

Gerätetester nach DIN VDE 0701-0702

Funktionen

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung
- Berührungsstrommessung
- Leistungsmessung, Verbraucherspannung, Verbraucherstrom, Leistungsfaktor
- Direkte Prüfung von Kaltgeräteleitungen ohne Adapter

Geräteinformationen

- Speicher für ca. 3800 Messwerte, Echtzeituhr
- 3 Speicherebenen (Kunde, Standort, Abteilung)
- Integrierte Schnittstelle (USB 2.0) zur Übertragung der Messwerte zum PC
- Separate Schnittstelle (USB 2.0) zum Anschluss eines Barcodescanners und Tastatur
- Grafik LC-Anzeige für Messwerte, Grenzwerte und Parameter
- Anschlussbilder und Grenzwerte im Gerätecover
- Einfache Bedienung mit Drehschalter
- manueller Prüfablauf
- Eindeutige Anzeige "Prüfung OK/nicht OK"
- Kompensation der Messleitung
- Kompakter und robuster Bereitschaftskoffer
- Komfortable Software mit Datenbank „es control professional“ zur Protokollierung erhältlich (optional)

Gerätehighlights

- 5-A und 0,2-A -Prüfstrom für Schutzleiterwiderstand
- Differenzstrommessverfahren für Schutzleiterstrom
- Direktes Messverfahren für Berührungsstrom
- Schnelle Sicherheits- und Funktionsprüfung von Kaltgeräteleitungen
- Anschluss für Barcode-Scanner zum Einlesen von Prüflingsnummern und Prüfbläufen
- Geeignet für technisch unterwiesene Personen, Gut/Schlecht-Aussagefunktion

GT-800

Automatischer Gerätetester nach DIN VDE 0701-0702

wie GT-600 und bietet zusätzlich:

- Automatischer Prüfablauf, auch mit Eingabe von kundenspezifischen Prüfbläufen
- Anschluss für externen Stromzangenadapter zur Messung von Schutzleiterströmen auch an 3-phasigen Prüflingen
- Prüfung von ortsveränderlichen Fehlerstrom-Schutzschaltern (PRCD)
- Prüfspannung für Isolationsmessung umschaltbar 250 /500 V
- Automatische Umpolung der Netzsteckdose

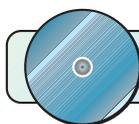
Technische Daten

| | |
|--|--|
| Anzeige | Grafik-LCD, 128 x 64 Punkte |
| Anzeigebereiche | |
| Schutzleiterwiderstand | 0,01...10,0 Ω |
| Prüfstrom/ -spannung | > 200 mA / ca. 6 V AC |
| Prüfspannung / -strom | > 5 A / ca. 6 V AC |
| Isolationswiderstand | 0,01...50 MΩ |
| Prüfstrom / -spannung | 500 V DC / > 1 mA (250/500 V nur GT-800) |
| Ersatzableitstrom | 0,25...20 mA |
| Prüfspannung / -strom | ca. 45 V AC / ca. 260 mA |
| Schutzleiterstrom | 0,25...20 mA (Differenzstromverfahren) |
| Berührungsstrom | 0,02...2 mA (Direktes Messverfahren) |
| Scheinleistung | 30 W...4,04 kVA |
| Wirkleistung | 30 W...4,04 kW |
| Verbraucherspannung | 195...253 V |
| Verbraucherstrom | 0...16 A |
| Leistungsfaktor | 0...1 |
| Spannungsmessung SELV/PELV | 10,0...150 V AC/DC |
| Externer Stromzangeneingang | 0,0 ... 20,0 mA 0,2 ... 60,0 A, für Zangenadapter 1000:1 (nur GT-800) |
| Prüffunktionen von PRCD (nur GT-800) | |
| Schutzleiter, Isolation, Funktion, Schutzleiterstrom, RCD Prüfung: | 1/2x IΔN, 1x IΔN, 5x IΔN, und Auslösestrom (Rampe) |
| PRCD Typen | 2-polig, 3-polig und Typ S |
| Netzsicherung | 2 x T16 A |
| Allgemein | |
| Messwertespeicher | 3800 Messwerte, entspricht ca. 260 Gerätemessungen |
| Schnittstelle (USB 2.0) | für PC |
| Schnittstelle (USB 2.0) | für Barcodescanner und Tastatur |
| Grenzwertanzeige | optisch und akustisch |
| Gebaut nach | DIN VDE 0404 Teile 1, 2, DIN VDE 0411-1 / EN 61010-1, DIN VDE 0413/EN 61557 Teile 2, 4 |
| Messkategorie | CAT II/300 V |
| Schutzart | IP 40 |
| Stromversorgung | 230 V +10%/-15% 50/60 Hz |
| Eigenverbrauch | ca. 45 VA |
| Maße | 300 x 250 x 130 mm |
| Gewicht | ca. 4,5 kg |

lieferbar ab Mai 2012

Lieferumfang:

- 1 St. GT-600 oder GT-800 mit Zubehörtasche (am Gerätecover fixiert, abnehmbar)
- 1 St. Messleitung
- 1 St. Prüfspitze
- 1 St. Krokodilklemme
- 1 St. Schnittstellenkabel (USB)
- 1 St. Bedienungsanleitung



Demosoftware kostenlos
auf unserer Webseite erhältlich!



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Bestellangaben:

| Bezeichnung | Best.-Nr. | Artikel-Nr. |
|---|-------------|----------------|
| GT-600 | GT-600 | 4151632 |
| GT-800 | GT-800 | 4151644 |
| Empfohlenes Zubehör | | |
| Leckstromzangenadapter CHB1 | 1311 | 2390055 |
| Adapterkabel | ACF-6A | 2743889 |
| Barcode-Scanner BC-MT204S | BC-MT204S | 3504407 |
| Tastatur KBGE-MT204S | KBGE-MT204S | 3504388 |
| Software es control 0701-0702/0113 (ohne Schnittstellenadapter) | 1314 | 2390081 |

Weiteres Zubehör am Ende des Kapitels



**Nächster
Prüftermin**

Prüfetiketten erhältlich!
Informationen am Ende des Kapitels