



## GT-0701/0702

### Gerätetester

#### Funktionen

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrom
- Schutzleiter- und Berührungsstrommessung
- Leistungsmessung, Verbraucherspannung, Verbraucherstrom, Leistungsfaktor

#### Geräteinformationen

- Speicher für ca. 50.000 Gerätemessungen
- Menügeführte Bedienung
- Automatischer und manueller Prüfablauf
- Eindeutige Anzeige "Prüfung OK/nicht OK" nach Ablauf der Prüfung
- Kompensation der Messleitung
- Kompakter und robuster Bereitschaftskoffer
- Schnittstelle (USB) zur Übertragung der Messwerte zum PC
- Komfortable Software mit Datenbank „es control professional“ zur Protokollierung erhältlich (optional)

#### Gerätehighlights

- Bedienung über Touch-Screen
- Hilfefunktion mit Texten und Anschlussbildern aufrufbar
- Messverfahren direkt / Differenzstrom umschaltbar
- Handliches und leichtes Prüfgerät für den mobilen Einsatz
- Anschluss für Barcode-Scanner zum Einlesen von Prüflingsnummern und Prüfbläufen
- Steckplatz für Speicherkarte (MMC)
- Geeignet für technisch unterwiesene Personen, Gut/Schlecht-Aussagefunktion

### Technische Daten

Anzeige	Gratik-LCD, 240 x 128 Punkte (Touch-Screen)
Anzeigebereiche	
Schutzleiterwiderstand	0,1...2,0 Ω
Prüfstrom/ -spannung	> 200 mA / >4 V DC
Isolationswiderstand	0,1...20 MΩ
Prüfstrom / -spannung	500 V DC / > 1 mA
Ersatzableitstrom	0,25...20 mA
Prüfspannung	ca. 230 V AC
Schutzleiterstrom	0,25...20 mA
Berührungsstrom	0,1...2 mA
Messprinzip	direkt / Differenzstrom (umschaltbar)
Leistung	0...3,7 kVA
Verbraucherspannung	195...250 V
Verbraucherstrom	0...16 A
Leistungsfaktor	0...1
Thermische Netzsicherung	F 16 A
Allgemein	
Messwertpeicher	16 MB (USB) für PC
Schnittstelle	(RS-232) für Barcodescanner
Schnittstelle	für Speicherkarte (MMC)
Steckplatz	optisch und akustisch
Grenzwertanzeige	DIN VDE 0404 Teile 1, 2, DIN VDE 0411-1 / EN 61010-1
Gebaut nach	DIN VDE 0413/EN 61557 Teile 2, 4
Messkreiskategorie	CAT II/300 V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 40
Stromversorgung	230 V +10%/-15% 50 Hz
Eigenverbrauch	ca. 10 VA
Maße	300 x 250 x 130 mm
Gewicht	ca. 3,1 kg

### Lieferumfang:

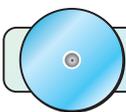
- 1 St. Gerätetester GT-0701/0702
- 1 St. Sicherheitsmessleitung
- 1 St. Prüfspitze
- 1 St. Krokodilklemme
- 1 St. Speicherkarte
- 1 St. Schnittstellenkabel (USB)
- 1 St. Bedienungsanleitung



**PEWA**  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

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



**Demosoftware kostenlos**  
auf unserer CD-ROM erhältlich!



**Prüfetiketten erhältlich!**  
Informationen am Ende des Kapitels

