



Gerätetester GE-GT/LCD 0701/0702- pro 0751-D

Einbau und
tragbare Version



Prüfungen nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702 - 751 Wiederholungsprüfungen BGV A3

Leistungsmerkmale wie GT LCD 0701 / 0702 - D
zusätzlich

- Prüfungen und Wiederholungsprüfungen von medizinisch, elektrischen Geräten und Systemen nach DIN VDE 0751.
- Messung des Ersatz-Geräteableitstromes für Anwendungsteile Typ B, Typ BF und Typ CF.
- Messung des Geräteableitstromes nach dem Differenzstrom-Verfahren für Anwendungsteile Typ B, Typ BF und Typ CF.
- Grenzwerteinstellungen nach DIN VDE 0751.
- Aufgrund der Dokumentationspflicht kann ein Prüfprotokoll für allgemeine medizinische Geräte über PC ausgedruckt werden.
- Ein erweitertes Prüfprotokoll für medizinisch, elektrische Betten dokumentiert den vollen Prüfablauf von allen Einzelteilen bei der Sichtprüfung, elektrischer Prüfung (mit Messergebnissen) und die Funktionsprüfung.
- Lieferung erfolgt im handlichen Koffer mit Zubehör.



Normen:
 DIN VDE 0701 / 0702 / 0751
 Anwendungsteile Typ B, BF und CF
 DIN VDE 57413, DIN EN 61010
 DIN EN 50081 Störaussendung
 DIN EN 50082 Störfestigkeit /
 Kategorie B

Prüfungen von Einphasengeräten

Schutzleiterprüfung:

Messbereich: 0 – 1000 mOhm
 Messstrom: 200 mA AC
 Messgenauigkeit: 5 % ± 5 digit

Isolationsprüfung

Messbereich: 0,2 – 10 MOhm
 Nennspannung: $U_n = 500 \text{ V DC}$ bei 1 mA (Riso = 500 kOhm)
 Kurzschlussstrom: $I_k = 4,8 \text{ mA}$
 Messgenauigkeit: 5 % ± 5 digit

Ersatzableiterstrommessung:

Messbereich: 0 – 20 mA
 Messspannung: ca. 80 V AC
 Messgenauigkeit: 5 % ± 5 digit

Schutzleiterstrommessung:

Messbereich: 0 – 10 mA (Abschaltung bei > 4,2 mA)
 (Keine manuelle Netzsteckerverpolung des Prüflings notwendig!)
 Messart: Differenzstrom
 Betriebsspannung: 230 V AC / bis 16 A Stromaufnahme
 Messgenauigkeit: 5 % ± 5 digit

Berührungsstrommessung nach DIN VDE 0701 / 0702 / 0751 Typ B, BF,CF

Messbereich: 0 – 10 mA (Abschaltung bei > 4,2 mA)
 (Keine manuelle Netzsteckerverpolung des Prüflings und Subtrahieren des Schutzleiterstroms vom Berührungsstrommesswert notwendig!)
 Messart: Differenzstrom
 Betriebsspannung: 230 V AC / bis 16 A Stromaufnahme
 Messgenauigkeit: 5 % ± 5 digit

Automatische Korrektur der Messwerte bei Netzschwankungen, kein isoliertes Aufstellen des Prüflings notwendig

Betriebsdaten:

Versorgungsspannung: 230 V AC 50 Hz / ca. 7 VA
 Prüfspannung: 2 kV
 Schutzklasse: I

Mechanische Daten Einbaugerät

Anschlüsse: Schraubklemme bis 2,5 mm², Schutzleiter PE:
 über Kabelflachstecker 6,3 mm
 Abmessungen: B x H x T 135 x 150 x 65 mm
 Gewicht: ca. 1200 g

Mechanische Daten tragbarer Tester

Anschlüsse: Netzkabel 3polig 1,0 mm², Länge 1,50 m
 Prüflleitung: steckbar mit Krokodilklemme, Länge 150 cm
 Abmessungen: L 175 mm x B 170 mm x 60 mm
 Gewicht: ca. 1300 g



Bestellangaben

Gerätetester GT / LCD 0701 / 0702 pro 0751-D 2344
 tragbare Version mit Koffer hellgrau

Gerätetester GE / LCD 0701 / 0702 pro 0751-D 2345
 Einbau Version 150 x 135 mm

Zubehör

Barcode-Scanner 1205

CEE Drehstromadapter 16 / 32 A 1886



81479 München
 Aidenbachstr. 144 a

Telefon: 089 / 78581180
 Fax: 089 / 78581182

e-mail:
 neutec.electronic@t-online.de
 www.neutec-electronic.de