

Gerätetester GE-GT 0701/0702

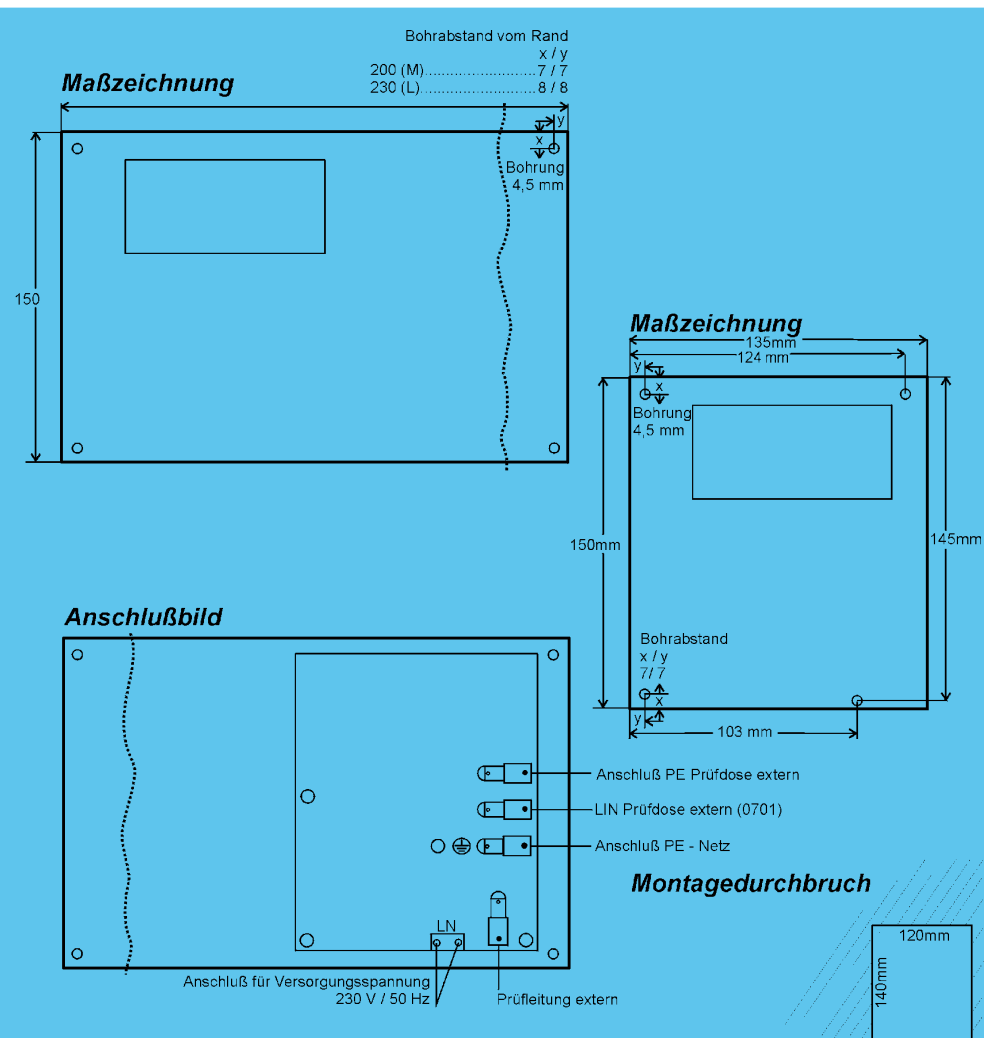
Einbau und
tragbare Version



Prüfungen nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702

- Komfortable Bedienung über Folientasten
- Einzelschrittprüfung oder automatischer Prüfablauf
- Optischer Hinweis zur laufenden Prüfung
- Keine manuelle Netzsteckerverpolung nach 0701 und 0702 notwendig
- Benutzeroberfläche Win 98 / 2000 / ME / XP

NEUTEC
Electronic GmbH
präzise & zuverlässig



Prüfungen nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702

Schutzleiterprüfung

Messbereich 0 - 1000 mOhm
Messstrom >200 mA AC
Skalenverlauf Linear

Isolationsprüfung

Messbereich 0,2 - 10 MOhm
Nennspannung $U_n = 500 \text{ V DC} / I_n = 1 \text{ mA}$
Kurzschlußstrom $I_k = 4,8 \text{ mA}$

Ersatz-Ableitstrommessung

Messbereich 18 mA
Messspannung < 40 V AC (Schutzkleinspannung)
Skalenverlauf Kalibriert auf 1,06 x 230 VAC nach DIN VDE 0701

Schutzleiterstrommessung

Messbereich 0 - 1 - 5 mA / 1mA gedehnt
Keine manuelle Netzsteckerverpolung des Prüflings notwendig!
Betriebsspannung 230 V AC / bis max 16 A
Messung Differenzstromverfahren

Berührungsstrommessung

Messbereich 0 - 1 - 5 mA / 1mA gedehnt
Keine manuelle Netzsteckerverpolung des Prüflings notwendig!
Betriebsspannung 230 V AC / bis max 16 A
Messung Differenzstromverfahren

Betriebsdaten

Versorgungsspannung 230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme ca. 6 VA
Prüfspannung 2 kV
Schutzklasse I
Genauigkeit <2,5 % bez. a. d. Messbereichsendwert
Arbeitstemperaturbereich 0..15..35..+50 °C

Mechanische Daten Einbaugerät

Anschlüsse Schraubklemme bis 2,5 mm², Schutzleiter PE:
über Kabelflachstecker 6,3 mm
Abmessungen B x H x T 230 x 150 x 65 mm,
200 x 150 x 65 mm oder 150 x 150 x 65 mm
Gewicht 135 x 150 x 65 mm
ca. 1000 g

Mechanische Daten tragbarer Tester

Anschlüsse Netzkabel 3polig 1,0 mm², Länge 1,50 m
Prüfleitung steckbar mit Krokodilklemme, Länge 150 cm
Abmessungen L 175 mm x B 170 mm x 60 mm
Gewicht ca. 1100 g

Normen:
DIN VDE
0701 / 0702
DIN VDE
57413
DIN EN
61010
DIN EN
50081
Störaussendung
DIN EN
50082
Störfestigkeit /
Kategorie B

Bestellangaben

Gerätetester tragbar GT 0701/0702 **2070**

Gerätetester GE 0701/0702

Einbau Version 150 x 135 mm **2064**

Einbau Version 150 x 150 mm **2072**

Einbau Version 150 x 200 mm **2066**

Einbau Version 150 x 230 mm **2068**

Zubehör

CEE Drehstromadapter 16 / 32 A **1886**

 **NEUTEC**
Electronic GmbH *präzise & zuverlässig*

81479 München
Aidenbachstr. 144 a

Telefon: 089 / 78581180
Fax: 089 / 78581182

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