

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 3

## PGT 3.0 Gerätetester DIN VDE 0701/0702

- Handliches Prüfgerät zur einfachen Sicherheits- und Wiederholungsprüfung von ortsveränderlichen Betriebsmitteln nach: EN 50678 (VDE 0701) / EN 50699 (VDE 0702), DGUVV3
- Testgeräte: Schutzklasse I, II, III, Verlängerungskabel/-trommel, USB-Geräte
- Anzeige: LCD (mehrfarbig)
- Speicher: 1.500 Messungen
- Batterie- & Netzversorgung
- Messkategorie: CAT. II 300V
- Schutzart: IP 40
- Mit Protokollsoftware (auf USB-Stick)



### Informationen

| Art.-Nr. | ID-Nr. | Type    | VPE |
|----------|--------|---------|-----|
| 05106791 | 057603 | PGT 3.0 | 1   |

| Anzeige                           | LCD mit Hintergrundbeleuchtung  |           |             |
|-----------------------------------|---|-----------|-------------|
|                                   |   | Auflösung | Genauigkeit |
| Schutzleiterwiderstand            | 0,05 - 19,99 Ω  | 0,01 Ω    | ± (5% + 2d) |
| Isolationswiderstand              | 0,1 - 19,99 MΩ  | 0,1 MΩ    | ± (5% + 2d) |
| Ersatzableitstrom                 | 0,20 - 19,99 mA   | 0,01 mA   | ± (5% + 2d) |
| Differenzstrom                    | 0,1 - 19,99 mA  | 0,01 mA   | ± (5% + 2d) |
| Berührungsstrom                   | 0,1 - 19,99 mA  | 0,01 mA   | ± (5% + 2d) |
| RCD Test Auslösezeit von RCCB/RCD | 10 ms - 500 ms  | 1 ms      | ± (5% + 2d) |
| Spannungsmessung                  | 5 V - 270 V AC  | 1 V       | ± (5% + 2d) |
| Automatische Abschaltung (APO)    | ja  |           |             |
| Messwertspeicher                  | bis zu 1.500 Prüflinge  |           |             |
| Schnittstelle                     | USB-C   |           |             |
| Verschmutzungsgrad                | 2   |           |             |
| Schutzklasse                      | IP 40   |           |             |
| Überspannungskategorie            | CAT II 300 V  |           |             |
| Normen                            | EN 50678 (VDE 0701) und EN 50699 (VDE 0702) DGUV Vorschrift 3, ÖVE/ÖNORM E8701, NEN 3140, EN 61010-1, EN 61010-2-30, EN 61557-1,-2,-4,-10 und -16 |           |             |
| Abmessungen                       | 255 x 155 x 60 mm   |           |             |
| Gewicht                           | 990 g (Gerät inkl. Batterien)   |           |             |
| Stromversorgung                   | 6 x 1,5 V AA  |           |             |
| Netzversorgung                    | 230 V AC, 50 Hz   |           |             |
| Lieferumfang                      | Bereitschaftstasche, Netzkabel, USB-C Kabel, USB Stick mit PC-Software, Schuko-Messleitungen, Messleitung mit Krokoanschluss                      |           |             |



# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 3

PGT 3.0 Gerätetester DIN VDE 0701/0702



# Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 3

## PGT 3.0 Gerätetester DIN VDE 0701/0702

