

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	\pm (5% + 2d)
Isolationswiderstand	0,1 - 19,99 M Ω	0,1 M Ω	\pm (5% + 2d)
Ersatzableitstrom	0,20 - 19,99 mA	0,01 mA	\pm (5% + 2d)
Differenzstrom	0,1 - 19,99 mA	0,01 mA	\pm (5% + 2d)
Berührungsstrom	0,1 - 19,99 mA	0,01 mA	\pm (5% + 2d)
RCD Test Auslösezeit von RCCB/RCD	10 ms - 500 ms	1 ms	\pm (5% + 2d)
Spannungsmessung	5 V - 270 V AC	1 V	\pm (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

