

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 4

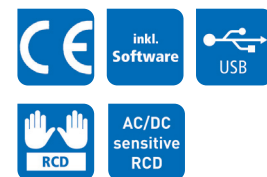
PIT2.0 VDE Installationstester 2.0

- All-in-One Tester der alle erforderlichen Messungen abdeckt
- Prüfung von Elektroninstallationen nach DIN VDE 0100 und EN 61557
- RCD/FI für die Typen A, AC, B, B+, F
- RCD/FI für E-Auto-Ladestationen (6 mA DC) EV
- 3,5 Zoll TFT Farbdisplay
- Akkubetrieb
- Speicher für 1000 Messungen und PC-Software zum Erstellen eines Prüfprotokolls



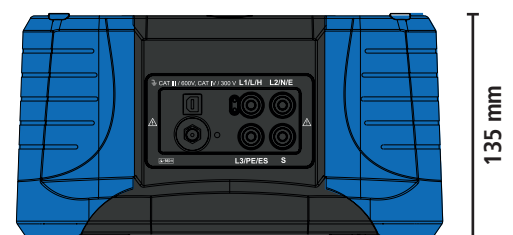
Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE
05106551	057284	PIT2.0	1



SPEZIFIKATIONEN

Anzeige	TFT Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung	
Spannung (V)	TRMS	0 – 550 V AC
	Frequenz	10 Hz - 400 Hz
Drehfeld	TRMS	50 - 550 V AC
		45 Hz - 499 Hz
Erdungswiderstand	Dreileitermethode, Vierleitermethode	0,00 - 9999 Ω
Spannung	Spezifischer Erdungswiderstand	0,0 - 9999 kΩ
Durchgang	Prüfstrom 7 mA (Zweileitermethode)	0,0 - 1999 Ω
	Prüfstrom 200 mA (Zweileitermethode)	0,00 - 1999 Ω
Isolationswiderstand	Prüfspannung 50/100/250V	
	Prüfspannung 500/1000 V	
Nennfehlerstrom	6 mA, 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA, 1000mA	
Teststrom Charakteristik	A, AC, B, B+, F, EV	
RCD-Typ	G, S	
RCD-UC	0 - 99,9 V	
Auslösezeit	0 - 500,0 ms	
Schnittstelle	USB	
Auto-Power-Off	Ja einstellbar	
Überspannungskategorie	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	
Norm	DIN VDE 0100-600	
Abmessung	95 x 255 x 135 mm	
Gewicht	1530 g	
Spannungsversorgung	9 V DC (6x1,5 V Batterie oder Akku, Größe AA)	
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Universal-Prüfkabel 3x1,5 m, Prüfkabel für Schutzkontakt-Steckdosen, 3x Prüfspitzen und 3x Krokoklemmen in blau, schwarz und grün, Netzteiladapter, 6x1,5 V Akkus, Trageriemen, USB-Kabel und Werkskalibrierschein, Tip-Commander , (EVSE) Wallbox-Adapter	



PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • www.protecclass.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.
Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2024. © PROTEC.class/PROTEC.net

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 4

PIT2.0 VDE Installationstester 2.0

Lieferumfang:



PROTEC Produktmanagement • Ludwig-Erhard-Str. 21-39 • D-65760 Eschborn • www.protecclass.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.
Alle Rechte vorbehalten. Stand: 2024. © PROTEC.class/PROTEC.net

Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 4

PIT2.0 VDE Installationstester 2.0



Technisches Datenblatt

Seite: 4 / 4

PIT2.0 VDE Installationstester 2.0

