www.testboy.de

TESTBOY TV 456

Installationstester für Prüfungen nach DIN VDE 0100



Bei jedem elektrischen System gehören Sicherheitsvorkehrungen und Betriebsfunktionen zu den zwei wichtigsten Anforderungen, um Gefährdungen von Personen, Systemen und Gebäuden vorzubeugen.
Das neue akkubetriebene DIN VDE 0100 Prüfgerät, der Testboy TV 456, ist ein professioneller und komfortabler Installationstester mit einem großen 3,5“ TFT Farbdisplay und Drehschalter. Bei der Entwicklung von dem Gerätetester wurde wie gewohnt auf Qualität, Funktionalität und Bedienkomfort geachtet, gemäß den Unternehmensmotto „Aus der Praxis für die Praxis“.
Dem Anwender bietet der Testboy TV 456 unterschiedliche Leistungsmerkmale, die je nach Bedarf gewählt werden können. Dieser All-in-One-Tester ist multifunktional mit modernen Eigenschaften und Schnittstellen.

SPEZIFIKATIONEN

	Testboy TV 456	
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 Spannung	Dreileitermethode, Vierleitermethode	0,00 - 9999 Ω
	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 Schuko-Steckdosen, 3x Prüfspitzen und 3x Krokoklemmen in blau, rot und grün, Netzteiladapter, 6x1,5 V Akkus, Trageriemen, USB-Kabel und Werkskalibrierschein, Tip-Commander	

VORTEILE

> Installationstester nach DIN VDE 0100 und EN 61557
> All-in-One Tester der alle erforderlichen Messungen abdeckt
> 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
> Speicher für 1000 Messungen und PC-Software zum Erstellen eines Prüfprotokolls

RCD
AC/DC sensitive RCD
USB
incl. Software
calibration certificate

Beim Alten Flugplatz 3 | 49377 Vechta | T. +49 (0) 4441 89 112-10
info@testboy.de | **www.testboy.de**