TESTBOY TV 431

Digitales Isolationsmessgerät



Das digitale Isolationsmessgerät Testboy TV 431 ist für eine einfache Überprüfung des Isolationswiderstandes von Geräten, elektrischen Anlagen und Schaltungen konzipiert. Für besonders aussagekräftige Messergebnisse stehen vier wählbare Prüfspannungen zur Verfügung – und das bis 2500 V. Der Einsatzbereich wird durch die Möglichkeit, Wechsel- und Gleichspannung sowie Durchgangs- und Widerstandsmessungen durchzuführen, erheblich erweitert.

VORTEILE

> Messung mit vier wählbaren Messspannungen (250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V)
> Durchgangstest
> Gleich- und Wechselspannungsmessung

SPEZIFIKATIONEN

	Testboy TV 431		
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung und Bargraph		
Isolationsmessbereich	0,01 MΩ – 100 GΩ		
		Auflösung	**Genauigkeit**
Messspannung	250 V DC	0 – 250 MΩ	±3 %, ±5 Digits
	500 V DC	0 – 500 MΩ	
	1000 V DC	0 – 1000 MΩ	
	2500 V DC	0 – 100 GΩ	
Maximaler Messstrom	3 mA		
Widerstand	20 Ω	0,01 Ω	±1 %, ±5 Digits
	200 Ω	0,1 Ω	
Durchgangstest	Ja		
		Auflösung	**Genauigkeit**
AC Spannung	0 – 200 V	0,1 V	±0,5 %, ±5 Digits
	200 – 750 V	1 V	
DC Spannung	0 – 200 V	0,1 V	±0,5 %, ±5 Digits
	200 – 1000 V	1 V	
Relativwertmessung	Ja		
Messwertspeicher	Ja, 20 Messwerte		
Data-Hold	Ja		
Auto-Power-Off	Ja		
Überspannungskategorie	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V		
Norm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411); EN 61557-5		
Abmessungen	193 x 150 x 75 mm		
Gewicht	900 g		
Spannungsversorgung	6 x C, Baby, LR14		
Lieferumfang	Bereitschaftstasche und Messleitungssatz		
Artikelnummer	**61903000**		
EAN-Code	**4028532214319**		



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