

TESTBOY

TV 431

DIGITALES ISOLATIONSMESSGERÄT



DIE SPEZIFIKATIONEN

TESTBOY TV 431			
ANZEIGE	Großes LC-Display mit Bargraphanzeige		
ISOLATIONSWIDERSTAND	0,01 MΩ–100 GΩ		
PRÜFSPANNUNG (PRÜFSTROM MAX. 3 mA)	250 V DC	0 – 250 MΩ	±3 %, ±5 Digits
	500 V DC	0 – 500 MΩ	±3 %, ±5 Digits
	1000 V DC	0 – 1000 MΩ	±3 %, ±5 Digits
	2500 V DC	0 – 1 GΩ	±3 %, ±5 Digits
WIDERSTANDSMESSUNG	Bis 200 Ω		
DURCHGANGSTEST	Signalton bei Widerstand < 3 Ω		
AC SPANNUNG	0 – 200 V	0,1 V	±1,5 %, ±5 Digits
	200 – 750 V	1 V	±1,5 %, ±5 Digits
DC SPANNUNG	0 – 200 V	0,1 V	±1,5 %, ±5 Digits
	200 – 1000 V	1 V	±1,5 %, ±5 Digits
AUTO-POWER-OFF	Ja		
DATA-HOLD-FUNKTION	Ja		
MESSWERTSPEICHER	Für 20 Messwerte		
RELATIVWERTMESSUNG	Ja		
ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V		
ABMESSUNGEN	193 x 150 x 75 mm		
GEWICHT	1245 g		
SPANNUNGSVERSORGUNG	6 x 1,5 V C LR14		
LIEFERUMFANG	Inkl. Messleitungssatz und Bereitschaftstasche		

IHRE VORTEILE

- // Prüfung mit vier wählbaren Prüfspannungen (250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V)
- // Durchgangstest
- // Gleich- und Wechselspannungsmessung

Für eine einfache Überprüfung des Isolationswiderstandes von Geräten, elektrischen Anlagen und Schaltungen hat Testboy das digitale Isolationsmessgerät Testboy TV 431 konzipiert. Für besonders aussagekräftige Messergebnisse stehen vier wählbare Prüfspannungen zur Verfügung und das bis 2.500 V. Der Einsatzbereich wird durch die Möglichkeit, Wechsel- und Gleichspannung sowie Durchgangstest- und Widerstandsmessungen durchzuführen, erheblich erweitert.