

TESTBOY 313

Digital-Multimeter mit automatischem Messbereichsschutz

Das Digital-Multimeter Testboy 313 bietet viele wichtige Standardfunktionen und ist besonders sicher in der Anwendung, denn dank des automatischen Messbereichsschutzes ist eine Fehlbedienung ausgeschlossen. Zudem verfügt es über ein übersichtliches, gut lesbares 37 mm LC-Display und Hintergrundbeleuchtung.



SPEZIFIKATIONEN

	Testboy 313	Genauigkeit
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung	
Messbereichswahl	Manuell	
AC Spannung	2 V, 20 V, 200 V	$\pm 0,8 \%$, ± 3 Digits
	600 V	$\pm 0,8 \%$, ± 3 Digits
DC Spannung	200 mV, 2 V, 20 V	$\pm 0,5 \%$, ± 3 Digits
	600 V	$\pm 0,8 \%$, ± 5 Digits
AC Strom	2 mA, 20 mA	$\pm 1,0 \%$, ± 5 Digits
	200 mA	$\pm 1,5 \%$, ± 3 Digits
	10 A	$\pm 2,0 \%$, ± 8 Digits
DC Strom	2 mA, 20 mA	$\pm 1,0 \%$, ± 3 Digits
	200 mA	$\pm 1,5 \%$, ± 3 Digits
	10 A	$\pm 2,0 \%$, ± 5 Digits
Widerstand	200 Ω , 2 k Ω , 20 k Ω , 200 k Ω , 2 M Ω	$\pm 1,0 \%$, ± 5 Digits
	20 M Ω	$\pm 1,5 \%$, ± 5 Digits
Frequenzmessbereich	0-20 kHz	
Durchgangstest	Ja, mit akustischem Signal bei < 50 V	
Kapazität	bis 20 μ F	$\pm 4,0 \%$, ± 3 Digits
Diodentest	Ja	
Temperatur	-20 – 1000 °C (je nach K-Type-Fühler)	
Maximale Eingangsspannung	600 V AC / DC	
Eingangsimpedanz	> 7,5 M Ω , typ 10 M (ACV & DCV)	
Wechselspannungsbandbreite	50 – 400 Hz	
Data-Hold	Ja	
Überspannungskategorie	CAT III 600 V	
Norm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411); EN 61010-2-030; EN 61010-2-031; EN 61010-2-033	
Abmessungen	195 x 90 x 35 mm	
Gewicht	390 g	
Sicherungen	200 mA (selbstrückstellend) 10 A / 1000 V (flink)	
Spannungsversorgung	1 x 9 V Block, 6LR61	
Lieferumfang	Bereitschaftstasche, Messleitungen und K-Type-Fühler (0 – 180 °C)	
Artikelnummer	61404000	
EAN-Code	4028532203139	

VORTEILE

- > Automatischer Messbereichsschutz
- > Großes LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- > Temperaturmessung

