

TESTBOY 312 | Digital-Multimeter mit True RMS und Bargraph

Der Testboy 312 überzeugt durch seine präzise Messgenauigkeit. Das Echteffektiv-Messverfahren verhindert Messfehler bei nicht-sinusförmigen oder nicht-linearen Kurvenverläufen.

Das 44mm hohe Display sorgt für übersichtlich ablesbare Ergebnisse, der Hintergrund kann nach Bedarf beleuchtet werden. Besonders praktisch: das Prüfergebn lässt sich mit der Data-Hold-Funktion festhalten. So können mehrere Messungen verglichen und berechnet werden. Nach längerer Nichtbenutzung wird der Testboy 312 automatisch durch die Auto-Power-Off-Funktion abgeschaltet.

Zusätzlich verfügt der Testboy 312 über wichtige Funktionen wie Relativ-Messung, Min/Max-Messung und Frequenzmessung.

Die Überspannungskategorie CAT III 1000V ermöglicht einen weiten Anwendungsbereich in Industrie und Handwerk. Mit der eingebauten USB-Schnittstelle lassen sich alle Messungen mit der Windows Software auswerten.

Ihre Vorteile:

- | 5 Jahre Herstellergarantie
- | IEC/EN 61010-1



SPEZIFIKATIONEN

Technische Daten

Technische Daten	Testboy 312
Anzeige	44 mm LCD, 4 ¼ digit
Wechselspannung	50m, 500m, 50, 500, 1000V ± 0,5%
Gleichspannung	50m, 500m, 50, 500, 1000V ± 0,5%
Wechselstrom	500µ, 5m, 500m, 5, 10A ± 1,5%
Gleichstrom	500µ, 5m, 500m, 5, 10A ± 0,5%
Widerstand	500, 5k, 50k, 500k, 5MΩ ± 0,1%, 50MΩ ± 0,5%
Duty Cycle	5Hz - 500kHz, 1% - 99%
Logic Frequenz	5Hz - 5MHz ± 0,006%, Vpp 2 - 5V Rechteck
Linear Frequenz	10Hz - 200kHz ± 0,006%, Vpp 10mV Sensitiv
Durchgangstest	mit akustischem Signal
Diodentest	Sperrspannung in mV
PC - Schnittstelle	USB-Schnittstelle mit Windows Software
Überspannungskategorie	CAT III 1000 V
Abmessungen	200 x 100 x 40 mm
Gewicht	600g
Farbe	rot, andere Farben auf Anfrage
Spannungsversorgung	6 x 1,5V AAA
Lieferumfang	1x Bedienungsanleitung 2x Messleitung 1x Windows Software CD-ROM 6x Batterie 1,5 V Typ AAA LR03 1x Schnittstellenleitung

