TESTBOY 65

Testboy GmbH, Germany
Stands For Quality
Since 1953

AUTOMOTIVE-MULTIMETER MIT TEMPERATURMESSUNG

DIE SPEZIFIKATIONEN

	TESTBOY 65	
ANZEIGE	LCD mit autom. Hintergrundbeleuchtung, 3 ½ Digit, 1999	
DC SPANNUNG	200 mV, 2 V, 20 V, 120 V	±0,5 %, ±5 Digits
AC SPANNUNG	50 V	±1,2 %, ±5 Digits
DC STROM	20 mA, 200 mA 20 A	±1,8 %, ±3 Digits ±3,0 %, ±5 Digits
WIDERSTAND	200 Ω, 2 kΩ, 20 kΩ, 200 kΩ 2 MΩ 200 MΩ	±1,0 %, ±5 Digits ±1,0 %, ±5 Digits ±(Messwert-10) x 5 %, ±5 Digits
TEMPERATUR-MESSUNG	-40–0 °C 0–400 °C 400–1000 °C	±2,0 %, ±8 Digits ±2,0 %, ±3 Digits ±1,0 %, ±3 Digits
DREHZAHL-MESSUNG	500–10000 min^{-1}	±3,0 %, ±5 Digits
SCHLIESSWINKEL-MESSUNG	0–120 °	±3,0 %, ±5 Digits
TASTGRAD-MESSUNG	0–100 %	±3,0 %, ±5 Digits
FREQUENZ-MESSUNG	0–200 kHz	±2,0 %, ±5 Digits
DIODENTEST	Vorlaufstrom ca. 25 mA	
DURCHGANGSTEST	0–45 Ω	
MAX. EINGANGS-SPANNUNG	120 V DC / 50 V AC	
EINGANGS-IMPEDANZ	10 MΩ (DCV), 4,5 MΩ (ACV)	
SPANNUNGSBAND-BREITE AC	40–400 Hz	
BETRIEBSTEMPE-RATURBEREICH	0–40 °C (32–104 °F)	
LAGERTEMPERA-TURBEREICH	-10–50 °C (14–122 °F)	
AUTO-POWER-OFF	15 Minuten	
DATA-HOLD-FUNKTION	Ja	
ABMESSUNGEN	180 x 84 x 55 mm	
GEWICHT	335 g inkl. Batterie	
SPANNUNGSVER-SORGUNG	1 x 9 V Blockbatterie	
LIEFERUMFANG	Inkl. Sicherheitsmessleitungen, K-Type-Fühler (0–180 °C) und Bereitschaftstasche	

IHRE VORTEILE

// Drehzahlmessung
// Schließwinkelmessung (Zündzeitpunkt)
// Tastgradmessung
// LCD mit autom. Hintergrundbeleuchtung
// Data-Hold-Funktion

Der Testboy 65 ist besonders gut für den Einsatz im Automotive- und Werkstattbereich geeignet. Denn über die Standardmultimeterfunktionen hinaus ermöglicht es die einfache Messung von Drehzahl, Schließwinkel, Tastgrad und Temperaturmessung von -40 bis 1000 °C. Wegen seines vergleichsweise niedrigen Anschaffungspreises und des weiten Einsatzspektrums ist es auch bei Elektronikbastlern und Heimwerkern weit verbreitet.

Es ist äußerst unempfindlich und überzeugt im Alltag durch seine einfache Bedienung.