



AUTOMOTIVE-MULTIMETER MIT TEMPERATURMESSUNG



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.

DIE SPEZIFIKATIONEN

	TESTBOY 65	
ANZEIGE	LCD mit autom. Hintergrundbeleuchtung, 3 1/2 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
TEMPERATURMESSUNG	-40-0 °C 0-400 °C 400-1000 °C	±2,0 %, ±8 Digits ±2,0 %, ±3 Digits ±1,0 %, ±3 Digits
DREHZAHLMESSUNG	500-10000 min ⁻¹	±3,0 %, ±5 Digits
SCHLIESSWINKELMESSUNG	0-120 °	±3,0 %, ±5 Digits
TASTGRADMESSUNG	0-100 %	±3,0 %, ±5 Digits
FREQUENZMESSUNG	0-200 kHz	±2,0 %, ±5 Digits
DIODENTEST	Vorlaufstrom ca. 25 mA	
DURCHGANGSTEST	0-45 Ω	
MAX. EINGANGSPANNUNG	120 V DC / 50 V AC	
EINGANGSIMPEDANZ	10 MΩ (DCV), 4,5 MΩ (ACV)	
SPANNUNGSBANDBREITE AC	40-400 Hz	
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	0-40 °C (32-104 °F)	
LAGERTEMPATURBEREICH	-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	
SPANNUNGSVERSORGUNG	1 x 9 V Blockbatterie	
LIEFERUMFANG	Inkl. Sicherheitsmessleitungen, K-Type-Fühler (0-180 °C) und Bereitschaftstasche	