

Digital-Multimeter

- Liefert präzise Messergebnisse mit gewohntem Funktionsbereich und Leistungsumfang
- Vielseitige Anwendung nach neuestem Normenstand und aktueller Anforderung CAT III 600 V
- Durch großes, LCD-Display in jeder Anwendung leicht ablesbar



Eigenschaften:

- Handliches Digital-Multimeter zur Messung und Spannungsermittlung aller wichtigen elektronischen Größen
- Gleichspannung und Wechselspannung bis 600 V
- Entspricht der gültigen Norm IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033
- Überspannungskategorie CAT III 600 V
- Temperaturfühler -20°C – +1.000°C
- Dioden- und Durchgangsprüfung
- True-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen
- Durchgang per akustischem Signal unterhalb 50 Ohm
- Auto-Power-Off
- 40 mm großes, kontrastreiches und hinterleuchtetes LCD-Display sorgt für gute Ablesbarkeit
- Robustes Gehäuse mit Gummimanschette
- Inklusive Messleitungen

Einsatzbereiche:

KFZ- und Nutzfahrzeugbereich, alle Bereiche in denen elektronische Komponenten verbaut sind (Platinen, Leitungen, etc.), Instandhaltung, zahlreiche industrielle Bereiche, Heizung- und Sanitärbereich, IT

Technische Daten:

Anzeige: 40 mm großes, beleuchtetes LCD
 DC Spannung: 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V / $\pm 0,7\%$, ± 2 Digits
 AC Spannung: 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V / $\pm 0,8\%$, ± 3 Digits
 DC Strom: 600 μ A, 6000 μ A, 60 mA, 600mA / $\pm 1,2\%$, ± 3 Digits
 10 A / $\pm 2,0\%$, ± 10 Digits
 AC Strom: 600 μ A, 6000 μ A, 60 mA, 600 mA / $\pm 1,5\%$, ± 3 Digits
 10 A / $\pm 3,0\%$, ± 10 Digits
 Widerstand: 600 Ω , 6 k Ω , 60 k Ω , 600 k Ω , 6 M Ω / $\pm 1,2\%$, ± 5 Digits
 60 M Ω / $\pm 2,0\%$, ± 10 Digits
 Kapazitätsmessung: 60 nF, 600 nF, 6 μ F, 60 μ F, 600 μ F, 6 mF, 60 mF /
 $\pm 4,0\%$, ± 3 Digits
 Diodentest: ja
 Durchgangstest: ja
 Temperaturmessung: -20–1000 °C mit K-Type-Fühler
 maximale Eingangsspannung: 600 V AC/DC
 Eingangsimpedanz: > 7,5 M Ω , typ 10 M Ω (ACV & DCV)
 Wechselspannungsbandbreite: 50–400 Hz
 Frequenzmessbereich: 10 Hz–10 MHz
 Sicherungen: 600 mA (selbstrückstellend); 10 A/690 V (flink)
 Betriebstemperaturbereich: 0–40 °C (32–104 °F)
 Lagertemperaturbereich: -10–50 °C (14–122 °F)
 Überspannungskategorie: CAT III 600 V
 Norm: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033
 Abmessungen: 183 x 95 x 50 mm
 Gewicht: 410 g inkl. Batterien
 Spannungsversorgung: 2 x 1,5 V AA

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|----------|--------------------|
| C120006 | Digital-Multimeter |