



HD160C

Heavy Duty TRMS Multimeter für industrielle Anwendungen

Funktionen

- Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Temperaturmessung

Geräteinformationen

- Automatische und manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- MIN/MAX, Relativ- Durchschnittswertmessung
- Beleuchtete Anzeige
- Stoß- und schlagfest durch serienmäßig zugehörige Schutzhülle
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights

- Echteffektivwertmessung (TRMS)
- Höchste Sicherheit CAT IV/1000 V
- Hohe Spannungen (1000 V AC und 1500 V DC)
- Schutzart IP67

HÖCHSTE SICHERHEIT
CAT IV/1000 V

Technische Daten

Anzeige	LCD, 4-stellig 9999 Digits
Messbereiche	
Spannung AC	0,1 mV...1000 V
Grundgenauigkeit	±(1,2 % v.M. + 10 Digit)
Frequenzbereich	45 Hz...2 kHz
Spannung DC	0,1 mV...1500 V
Grundgenauigkeit	±(0,1% v.M. + 5 Digit)
Eingangswiderstand	10 MΩ
Strom AC	0,01 µA...2 A
Grundgenauigkeit	±(0,8 % v.M. + 4 Digit)
Frequenzbereich	45 Hz...1 kHz
Strom DC	0,01 µA...2 A
Grundgenauigkeit	±(1,5% v.M. + 10 Digit)
Widerstand	0,1 Ω...40 MΩ
Grundgenauigkeit	±(1,0 % v.M. + 10 Digit)
Durchgang	R < 40 Ω
Frequenzmessung	0,01 Hz...10 MHz
Grundgenauigkeit	±(0,1% v.M. + 5 Digit)
Kapazitätsmessung	0,01 nF...400,0 µF
Grundgenauigkeit	±(3,0% v.M. + 10 Digit)
Temperatur	-20°C...1300°C
Grundgenauigkeit	±(1,0% v.M. + 3 °C)
Verschmutzungsgrad	2
Messkreisategorie	CAT IV / 1000 V
Sicherheit	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V, IEC 6LR61
Maße	200 x 102 x59 mm
Gewicht	ca. 642 g (inkl. Batterie)

Lieferumfang:

- 1 St. HD160C
- 2 St. Messleitungen
- 1 St. Magnethalterung
- 1 St. Temperaturfühler
- 1 St. Batterie 9 V, IEC 6LR61
- 1 St. Bedienungsanleitung

Zubehör:



Adapter für Typ „K“-Fühler
Best.-Nr. 1298



Profi-Messleitungsset PVC
Best.-Nr. 1301

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
HD160C	HD160C
Adapter Typ-„K“-Fühler	1298
Messleitungs-Set	1301