



Hexagon® 120

Digitales Multimeter mit Akust. Buchsenkontrolle (ABK)

Funktionen

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

Geräteinformationen

- Automatische und manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold) und MAX Hold
- Relativwertmessung
- Auto-Power-Off
- Stoß- und schlagfest durch serienmäßig zugehörige Schutzhülle

Gerätehighlights

- Digitales Multimeter mit extra großer Anzeige
- Akustisches Warnsignal bei falscher Buchsenbelegung zum Messbereich

Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 ^{1/2} -stellig, 4000 Digits
Spannung	0,1 mV...1000 V AC/DC
Grundgenauigkeit AC	± (1,5 % v.M. + 5 D)
Grundgenauigkeit DC	± (0,3 % v.M. + 4 D)
Strom	0,1 µA...10 A AC/DC (20 A, 30 s)
Grundgenauigkeit AC	± (1,5 % v.M. + 4 D)
Grundgenauigkeit DC	± (1,2 % v.M. + 3 D)
Widerstand	0,1 Ω...40 MΩ
Grundgenauigkeit	± (0,6 % v.M. + 4 D)
Frequenz	5 Hz...1 Mhz
Grundgenauigkeit	± (0,5 % v.M. + 4 D)
Kapazität	0,01 nF...3000 µF
Grundgenauigkeit	± (3,5 % v.M. + 6 D)
Temperatur	-20...300° C
Grundgenauigkeit	± (2 % v.M. + 3 D)
Frequenzbereich für Wechsellspannung/-strom	50 Hz...500 Hz
Verschmutzungsgrad	2
Messkategorie	CAT III/600 V
Sicherheit	DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010
Stromversorgung	2 x Batterie 1,5 V, IEC LR03
Maße	198 x 97 x 55 mm
Gewicht	ca. 500 g

Auto/
Manuell
Range

akustische
Buchsen-
kontrolle

Hz

CAT III
600 V

Data
Hold

Lieferumfang

- 1 St. Hexagon 120
- 1 St. Schutzhülle
- 2 St. Messleitungen
- 1 St. Temperaturfühler (0° C...+400° C)
- 2 St. Batterie 1,5 V, IEC LR03
- 1 St. Bedienungsanleitung

Zubehör:

- Bereitschaftstasche für Geräte mit Schutzhülle Best.-Nr. 1150
- Adapter für Typ-„K“-Fühler Best.-Nr. 1298
- Sicherheits-Set Best.-Nr. 370003

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
Hexagon 120	93524-D
Bereitschaftstasche	1150
Adapter Typ-„K“-Fühler	1298
Sicherheits-Set	370003