

Digitale Multimeter



Hexagon 110



Hexagon 120



Hexagon 340



Hexagon® 110 Digitalmultimeter mit Akust. Buchsenkontrolle (ABK)

Funktionen

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

Geräteinformationen

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

Gerätehighlights

- Digitales Multimeter mit extra großer Anzeige
- Akustisches Warnsignal bei falscher Buchsenbelegung zum Messbereich (nur Hexagon 110 und 120)

Hexagon® 120

Wie Hexagon 110 jedoch mit:

- Temperaturmessung

Hexagon® 340A

Wie Hexagon 120 jedoch mit:

- Echteffektivwertmessung (TRMS)
- Galvanisch getrennte IR/RS-232-Schnittstelle (Software mit Adapter als Option)
- 0,08 % beste Grundgenauigkeit
- Zusätzliche Balkenanzeige mit Zoomfunktion zur Trendbeurteilung
- Beleuchtete Anzeige

Technische Daten*

Anzeige	LCD, 3 ³ / ₄ -stellig, 5000 Digits
Messbereiche	
Spannung AC/DC	0,01 mV...1000 V
Grundgenauigkeit AC	± (0,5 % v.M. + 3 D)
Grundgenauigkeit DC	± (0,08 % v.M. + 2 D)
Strom AC/DC	0,1 µA...10 A (20 A, 30 s)
Grundgenauigkeit AC	± (0,6 % v.M. + 3 D)
Grundgenauigkeit DC	± (0,2 % v.M. + 4 D)
Frequenzbereich für Wechselspannung	40 Hz...20 kHz
Wechselstrom	40 Hz...1 kHz
Widerstand	0,01 Ω...50 MΩ
Grundgenauigkeit	± (0,1 % v.M. + 2 D)
Temperatur	-50°...1000° C
Grundgenauigkeit	± (0,3% v.M. + 3 Digits)
Frequenz	5 Hz...125 kHz
Grundgenauigkeit	± (0,01% v.M. + 2 Digits)
Kapazität	0,01 nF...9999 µF
Grundgenauigkeit	± (0,8% v.M. + 3 Digits)
Verschmutzungsgrad	2
Messkategorie	CAT III/600 V, CAT II/1000 V (110, 120) CAT IV/600 V, CAT III/1000 V (340) DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Sicherheit	
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V, IEC 6LR61
Maße	198 x 97 x 55 mm
Gewicht	ca. 430 g

* Technische Daten beziehen sich auf das höchste Model der Serie. Daten der einzelnen Modelle entnehmen sie bitte von unserer Internetseite www.beha-amprobe.de bzw. Seite 27 und 28.

Modell	Hexagon 110	Hexagon 120	Hexagon 340A
Anzeige	3 ³ / ₄ -stellig, 4000 Digits	3 ³ / ₄ -stellig, 4000 Digits	3 ³ / ₄ -stellig, 5000 Digits
Echt-Effektivwertmessung	–	–	•
Balkenanzeige	–	–	•
Temperatur	–	•	•
Min/Max-Wertspeicher	Max Hold	Max Hold	•
Peak Hold	–	–	•
Beleuchtete Anzeige	–	–	•
RS-232 Schnittstelle	–	–	•
Akustische Buchsenkontrolle	•	•	–
IR/RS-232 Schnittstelle	–	–	•
Messkategorie	CAT III / 600 V	CAT III / 600 V	CAT IV / 600 V

Lieferumfang Hexagon:

- 1 St. Hexagon 110, 120 oder 340
- 1 St. Schutzhülle
- 2 St. Messleitungen
- 1 St. Temperaturfühler (0° C...+400° C) (120, 340)
- 1 St. Batterie 9 V, IEC 6LR61 (340)
- 2 St. Batterie 1,5 V, IEC LR03 (110, 120)
- 1 St. Bedienungsanleitung

Zubehör:



Für alle Hexagon-Modelle
Bereitschaftstasche für Geräte
mit Schutzhülle

Best.-Nr. 1150



Sicherheits-Set

Best.-Nr. 370003



Für Hexagon 340:

Software zum Übertragen und Darstellen
der Messwerte auf dem PC

Best.-Nr. 1332

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.	Artikel-Nr.
Hexagon 110	93523-D	3454478
Hexagon 120	93524-D	3454484
Hexagon 340A	93497-D	3454491
Bereitschaftstasche	1150	2145755
Sicherheits-Set	370003	2146666
Software	1332	3313506