Doppelanzeige mit Hintergrundbeleuchtung- sicheres Ablesen bei ungünstigen Lichtverhältnissen

Messung von Gleichund Wechselspannung bis 1000 V und von Gleich- und Wechselstrom

Zwei Thermoelement-Eingänge zur Messung von Temperaturdifferenzen

AM-555-EUR Multimeter für industrielle Anwendungen mit Echteffektivwertmessung

Digitale Multimeter

Multimeter sind Messgeräte, die viele (multi) verschiedene Größen messen können. Unsere Produktpalette reicht von kompakten Multimetern für die einfache Anwendung z.B (Fehlersuche) bis hin zu Multimetern für höhere Ansprüche wie z.B. in der Entwicklung oder in der Industrie mit einer Vielzahl an Funktionen und Messmöglichkeiten. So bieten wir für jede Anwendung das passende Multimeter mit optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

ivkrause

www.iv-krause.de

Digitale Multimeter

	Hex-60	Hexagon 110	Hexagon 120	Hexagon 340	37xR-A	38xR-A
Anzeige Digits	3½-stellig, 1999 Digits	3¾-stellig, 4000 Digits	3¾-stellig, 4000 Digits	3¾-stellig, 5000 Digits	4-stellig, 9999 Digits	4-stellig, 9999 Digits
Echt-Effektivwertmessung	–	–	–	AC	AC	AC+DC
Balkenanzeige	–	–	–	•	•	•
Messbereiche						
Spannung AC	1 mV... 600 V	0,1 mV... 1000 V	0,1 mV... 1000 V	0,01 mV... 1000 V	0,1 mV... 750 V	0,1 mV... 750 V
Grundgenauigkeit*	(1,0% + 3 D)	(1,5% + 5 D)	(1,5% + 5 D)	(0,5% + 3 D)	(1,2% + 10 D)	(1,2% + 10 D)
Frequenzbereich	45 Hz...400 Hz	50 Hz...500 Hz	50 Hz...500 Hz	40 Hz...20 kHz	45 Hz...2 kHz	45 Hz...2 kHz
Spannung DC	1 mV... 600 V	0,1 mV... 1000 V	0,1 mV... 1000 V	0,01 mV... 1000 V	0,1 mV... 1000 V	0,1 mV... 1000 V
Grundgenauigkeit*	(0,8% + 3 D)	(0,3% + 4 D)	(0,3% + 4 D)	(0,08% + 2 D)	(0,1% + 5 D)	(0,25% + 5 D)
Strom AC	0,1 µA...10 A	0,1 µA…10 A (20 A für 30 s)	0,1 µA…10 A (20 A für 30 s)	0,1 µA…10 A (20 A für 30 s)	0,01 µA... 10 A	0,01 µA... 10 A
Grundgenauigkeit*	(1,5% + 3 D)	(1,5% + 4 D)	(1,5% + 4 D)	(0,6% + 3 D)	(1,5% + 10 D)	(1,5% + 20 D)
Frequenzbereich	45 Hz...400 Hz	50 Hz...500 Hz	50 Hz...500 Hz	40 Hz…1 kHz	45 Hz...1 kHz	45 Hz...1 kHz
Strom DC	0,1 µA...10 A	0,1 µA…10 A (20 A für 30 s)	0,1 µA…10 A (20 A für 30 s)	0,1 µA…10 A (20 A für 30 s)	0,01 µA... 10 A	0,01 µA... 10 A
Grundgenauigkeit*	(1,2% + 3 D)	(1,2% + 3 D)	(1,2% + 3 D)	(0,2% + 4 D)	(0,5% + 10 D)	(0,5% + 10 D)
Widerstand	1 Ω…20 MΩ	0,1 Ω…40 MΩ	0,1 Ω…40 MΩ	0,01 Ω…50 MΩ	0,1 Ω…40 MΩ	0,1 Ω…40 MΩ
Dioden- und Durchgangstest	•	•	•	•	•	•
Kapazität	–	0,01 nF…3000 µF	0,01 nF... 3000 µF	0,01 nF... 9999 µA	0,01 nF... 400,0 µF	0,01 nF... 400,0 µF
Frequenz	–	5 Hz…1 MHz	5 Hz…1 MHz	5 Hz…125 kHz	3,00 Hz...10 MHz	3,00 Hz...10 MHz
Temperatur	–	–	-20…+300 °C	-50…+1000 °C	–	-20...+1300 °C
Messbereichswahl						
Automatisch	•	–	–	•	•	•
Manuell	•	–	–	•	•	•
Data Hold	•	–	–	•	•	•
Min/Max-Wertspeicher	–	Max Hold	Max Hold	•	•	•
Peak Hold	–	–	–	•	•	•
Relativwertmessung	–	•	•	•	•	•
Datenlogger/ Schnittstelle	–	–	–	- / RS-232	- / RS-232	- / RS-232
Auto-Power-Off	–	•	•	•	•	•
Batterie	1 x 9 V	2 x 1.5 V	2 x 1.5 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V
Messkategorie	CAT III/600 V	CAT III/600V, CAT II/1000 V	CAT III/600 V, CAT II/1000 V	CAT IV/600 V, CAT III/1000 V	CAT III/600V, CAT II/1000V	CAT III/600V, CAT II/1000V
Besonderheiten	Batterietest, 1,5 V/9 V	Akustisches Warnsignal falscher Buchsenbelegung (ABK)	Akustisches Warnsignal falscher Buchsenbelegung (ABK) inkl. Temperaturfühler	RS-232-Schnittstelle. Beleuchtete Anzeige. Kalibrierung u. Justage ohne Öffnen des Gerätes. Software optional erhältlich	Induktivitätsmessung Akustisches Warnsignal bei falscher Buchsenbelegung Logik- test Magnethalter (MagneGripTM)	Stromschleifensmessung (4….20 mA) Software optional erhältlich Magnethalter (MagneGripTM)

* = Grundgenauigkeiten beziehen sich auf die beste Genauigkeit der jeweiligen Messfunktion

Detaillierte technische Daten finden Sie auf **beha-amprobe.de**

Digitale Multimeter

	HD 110C	HD 160C	AM-510-EUR	AM-520-EUR	AM-535-EUR	AM-540-EUR	AM-555-EUR
Anzeige Digits	4-stellig, 9999 Digits	4-stellig, 9999 Digits	3¾ digit, 3999 digits	3¾-stellig, 3999 Digits	3¾-stellig, 3999 Digits	3¾-stellig, 5999 Digits	3¾-stellig, 3999 Digits
Echt-Effektivwertmessung	–	AC	–	–	AC	–	AC
Balkenanzeige	–	–	•	•	–	•	•
Messbereiche							
Spannung AC	0,1 mV... 1000 V	0,1 mV... 1000 V	0,1 mV... 600 V	400 mV... 750 V	400 mV... 750 V	1 mV... 1000 V	1 mV... 1000 V
Grundgenauigkeit*	(1,2% + 10 D)	(1,2% + 10 D)	(1,0% + 3 D)	(1,0% + 3 D)	(1,0% + 3 D)	(1,0% + 3 D)	(1,0% + 3 D)
Frequenzbereich	45 Hz...2 kHz	45 Hz...2 kHz	45 Hz...400 Hz	45 Hz...400 Hz	45 Hz...400 Hz	45 Hz...1 kHz	45 Hz...1 kHz
Spannung DC	0,1 mV... 1500 V	0,1 mV... 1000 V	0.1 mV... 600 V	0.1 mV... 600 V	0.1 mV... 600 V	0.1 mV... 1000 V	0.1 mV... 1000 V
Grundgenauigkeit*	(0,1% + 5 D)	(0,1% + 5 D)	(0,8% + 1 D)	(0,8% + 1 D)	(0,8% + 1 D)	(0,5% + 2 D)	(0,5% + 2 D)
Strom AC	0,01 µA... 2 A	0,01 µA... 2 A	0,1 µA... 10 A	0,1 µA... 10 A	0,1 µA... 10 A	0,1 µA... 10 A	0,1 µA... 10 A
Grundgenauigkeit*	(0,8% + 4 D)	(0,8% + 4 D)	(1,2% + 2 D)	(1,2% + 2 D)	(1,2% + 2 D)	(1,2% + 2 D)	(1,2% + 2 D)
Frequenzbereich	45 Hz...1 kHz	45 Hz...1 kHz	45...400 Hz	45...400 Hz	45...400 Hz	45 Hz...1 kHz	45 Hz...1 kHz
Strom DC	0,01 µA... 2 A	0,01 µA... 2 A	0,1 µA... 10 A	0,1 µA... 10 A	0,1 µA...20A**	0,1 µA... 10 A	0,1 µA...20 A**
Grundgenauigkeit*	(1,5% + 10 D)	(1,5% + 10 D)	(1.0% + 2 D)	(1.0% + 2 D)	(1.0% + 2 D)	(1.0% + 2 D)	(1.0% + 2 D)
Widerstand	0,1 Ω…40 MΩ	0,1 Ω…40 MΩ	0,1 Ω…40 MΩ	0,1 Ω…40 MΩ	0,1 Ω…40 MΩ	0,1 Ω…60 MΩ	0,1 Ω…60 MΩ
Dioden- und Durchgangstest	•	•	•	•	•	•	•
Kapazität	–	0,01 nF…400,0 µF	10 pF... 100,0 µF	10 pF... 4000 µA	10 pF... 4000 µA	60,00 nF... 60 mF	60,00 nF... 60 mF
Frequenz	–	0,01 Hz…10 MHz	0,01 Hz…10 MHz	0,01 Hz…10 MHz	0,01 Hz…10 MHz	0,01 Hz…600,0 kHz	0,01 Hz…600,0 kHz
Temperatur	–	-20...+1300 °C	–	-40…+1000 °C	-40…+1000 °C	-40…+1000 °C	-40…+1000 °C
Messbereichswahl							
Automatisch	•	•	•	•	•	•	•
Manuell	•	•	•	•	•	•	•
Data Hold	•	•	•	•	•	•	•
Min/Max-Wertspeicher	–	•	–	•	•	•	•
Peak Hold	–	–	–	–	–	•	•
Relativwertmessung	•	•	–	–	–	–	–
Datenlogger/ Schnittstelle	–	–	–	–	–	–	–
Auto-Power-Off	•	•	•	•	•	•	•
Batterie	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V
Messkategorie	CAT IV/1000 V	CAT IV/1000 V	CAT III/600 V	CAT III/600 V, CAT II/1000 V	CAT III/600 V, CAT II/1000 V	CAT IV/600V, CAT III/1000V	CAT IV/600V, CAT III/1000V
Besonderheiten	Höchste Sicherheit CAT IV/1000V, Auto-Power-Off	Höchste Sicherheit CAT IV/1000V Beleuchtete Anzeige, Auto-Power-Off	Berührungslose Spannungserkennung, Batterietest, Tastverhältnis-Funktion	Berührungslose Spannungserkennung, Min/Max-Wertspeicher	Berührungslose Spannungserkennung, Echt-Effektivwertmessung (TRMS)	Tiefpassfilter, Dual-Anzeige, Tastverhältnis-Funktion, Spitzenwertmessung (crest)	Tiefpassfilter, Echteffektivwertmessung Dual-Anzeige, Tastverhältnis-Funktion, Spitzenwertmessung (crest)

* Grundgenauigkeiten beziehen sich auf die beste Genauigkeit der jeweiligen Messfunktion

LCR55A
LCR-Meter

Funktionen
- Widerstandsmessung
- Kapazitätsmessung
- Induktivitätsmessung
- Transistoren und Diodenmessung

Geräteinformationen
- Manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold und MAX Hold)
- Stoß-und schlagfest durch serienmäßige Schutzhülle
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights
- Großes, übersichtliches Display

LCR55A
Artikel-Nr. 3026976

Technische Daten

Display	LCD, 3½ digit, 1999 digits
Anzeige	LCD, 3½-stellig 1999 Digits
Messbereiche	
Widerstand	0,01 Ω...20 MΩ
Grundgenauigkeit	±(0,5% v.M. + 5 Digit)
Durchgang	R < 30 Ω
Induktivität	1 µH...200 H
Grundgenauigkeit	±(3,0% v.M. + 20 Digit)
Kapazität	1 pF...2000 µF
Grundgenauigkeit	±(1,0% v.M. + 3 Digit)
Diodentest	0…3 V
Genauigkeit	±(1,5% v.M. +1 Digit)
Transistortest	(NPN, PNP) hfe, Iceo
Prüfstrom	ca. 1mA
Prüfspannung	3,0 V DC typisch
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V, IEC 6LR61
Maße	183 x 79 x 38 mm
Gewicht	ca. 311 g (inkl. Batterie)

Lieferumfang: 1x LCR55A, 2x Messleitungen, 2x Krokodilklemmen, 1x Batterie 9 V, IEC 6LR61, 1x Bedienungsanleitung

Zubehör:
Tasche
Best.-Nr. CC-ACDC
Artikel-Nr. 2732643

PM51A
Taschenmultimeter mit Frequenz und Kapazitätsmessung

Funktionen
- Spannungsmessung AC/DC
- Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung

Geräteinformationen
- Automatische Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Mit fest angeschlossenen Messleitungen
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights
- Kompaktes Digital-Multimeter im Kartenformat
- Großes, übersichtliches Display

Lieferumfang: 1x PM51A, 1x Batterie 3 V, IEC CR2032, 1x Bedienungsanleitung

PM51A
Artikel-Nr. 2727700

CAT III 300 V

PM55A
Taschenmultimeter mit berührungsloser Spannungserkennung (VolTect™) und automatischer Funktionswahl (AutoTect™)

Funktionen
- Spannungs- und Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Strommessung (AC/DC µA-Messbereich)
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Berührungslose Spannungserkennung (VolTectTM)

Geräteinformationen
- Automatische Messbereichswahl
- Gummischutzhülle inklusive
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights
- Kompaktes Digital-Multimeter im Kartenformat
- Großes, übersichtliches Display
- Automatische Funktionswahl von Spannung und Widerstand (AutoTect™)

Technische Daten

	PM51A	PM55A
Anzeige	LCD, 3 $^3/_4$-stellig, 4000 Digits	LCD, 3$^3/_4$-stellig, 6000 Digits
Messbereiche		
Spannung AC	0.001 V...600 V	0.001 V...600 V
Grundgenauigkeit	±(2,0% v.M. + 5 Digit)	±(1,5% v.M. + 5 Digit)
Frequenzbereich	50 Hz...500 Hz	50 Hz…60 Hz
Spannung DC	0.1 mV...600 V	0.001 V...450 V
Grundgenauigkeit	±(1,0% v.M. + 2 Digit)	±(0,5% v.M. + 3 Digit)
Eingangswiderstand	10 MΩ	–
Widerstand	0.1 Ω...40 MΩ	0.1 Ω...6,000 MΩ
Grundgenauigkeit	±(1,5 % v.M. + 6 Digit)	±(1,2 % v.M. + 6 Digit)
Durchgang	R < 65 Ω	R < 175 Ω
Frequenz	5 Hz...1 MHz	10 Hz...30.00 kHz
Grundgenauigkeit	±(0,5% v.M. + 4 Digit)	±(3.5 % rdg. + 6 digits)
Kapazität	0.1 nF...3000 µF	0.1 nF...100.0 µF
Grundgenauigkeit	±(3,5 % v.M. + 6 Digit)	±(3,5 % v.M. + 6 Digit)
Verschmutzungsgrad	2	2
Messkategorie	CAT III/300V, CAT II/600V	CAT III/300V, CAT II/600V
Sicherheit	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Stromversorgung	1 x Batterie 3 V, IEC CR2032	1 x Batterie 3 V, IEC CR2032
Maße	113 x 53 x 10 mm	113 x 53 x 10 mm
Gewicht	ca. 78 g (inkl. Batterie)	ca. 78 g (inkl. Batterie)

Lieferumfang: 1x PM55A, 1x Batterie 3 V, IEC CR2032, 1x Tasche, 1x Bedienungsanleitung

PM55A
Artikel-Nr. 2727721

CAT III 300 V

Tasche Best.-Nr. VC30A
Artikel-Nr. 3099130

Hexagon® 60
Kompaktes Digitalmultimeter

Hexagon® 60A
Artikel-Nr. 4345574

CAT III 600 V

Funktionen
- Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung

Geräteinformationen
- Automatische und manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Stoß- und schlagfest durch serienmäßig zugehörende Schutzhülle
- µA Mesbereich
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights
- Batterietest 1,5 V und 9 V

Lieferumfang: 1x Hexagon 60, 1x Messleitungen, 2x Batterie 1,5 V, LR3, 1x Bedienungsanleitung

Sicherheits-Set
Best.-Nr. 370003
Artikel-Nr. 2146666

Für alle Hexagon-Modelle
Bereitschaftstasche für Geräte mit Schutzhülle Best.-Nr. 1150
Artikel-Nr. 2145755

Hexagon® 110
Digitalmultimeter mit Akust. Buchsenkontrolle (ABK)

Hexagon® 340A
Artikel-Nr. 3454491

CAT III 1000 V | CAT IV 600 V

Hexagon® 110
Artikel-Nr. 3454478

Hexagon® 120
Artikel-Nr. 3454484

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

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

Lieferumfang Hexagon Series:
1x Hexagon 110, 120 or 340
1x Schutzhülle
2x Messleitungen
1x Temperaturfühler (0° C...+400° C) (120, 340)
1x Batterie 9 V, IEC 6LR61 (340)
2x Batterie 1,5 V, IEC LR03 (110, 120)
1x Bedienungsanleitung

Empfohlenes Zubehör
Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt Zubehör

Sicherheits-Set
Best.-Nr. 370003
Artikel-Nr. 2146666

Für alle Hexagon-Modelle
Bereitschaftstasche für Geräte mit Schutzhülle Best.-Nr. 1150
Artikel-Nr. 2145755

Für Hexagon 340:
Software zum Übertragen und Darstellen der Messwerte auf dem PC
Best.-Nr. 1332
Artikel-Nr. 3313506

AM-500-EUR Serie Digitalmultimeter

Zuverlässige und robuste Messgeräte mit vielseitigen Funktionen: Die Digitalmultimeter der Serie Beha-Amprobe AM-500-EUR bilden eine komplette Multimeter-Serie mit Funktionen für jeden Einsatzzweck. Diese robusten Messgeräte zeichnen sich durch Zuverlässigkeit und vielseitige Funktionen aus. Sie sind für Messungen in Wohnbereichen, an Heizungs-, Lüftungsund Klimaanlagen, elektrischen Anlagen und in der Industrie vorgesehen.

AM-510-EUR

Funktionen
- Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Batterietest 1,5 V und 9 V (nur AM-510)

Geräteinformationen
- Automatische und manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Beleuchtete Anzeige
- Relativwertmessung
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights
- Berührungslose Spannungserkennung
- Integrierte LED Taschenlampe

AM-510-EUR
Artikel-Nr. 4102344

CAT III 1000 V | CAT III 600 V

AM-520-EUR

Wie AM-510-EUR jedoch mit:
- Temperaturmessung

Geräteinformationen
- Zusätzliche Balkenanzeige (61 Segmente)
- MIN/MAX hold
- Bereitschaftstasche im Lieferumfang enthalten

AM-535-EUR

Wie AM-520-EUR jedoch mit:
- Strommessung AC/DC bis zu 20A (**> 10 bis 20 A:** Messung bis 30 Sekunden, mindestens 10 Minuten Pause zwischen den Messungen)
- Echt-Effektivwertmessung (TRMS) (nur die AM-535-EUR und AM-555-EUR)

AM-540-EUR

Wie AM-535-EUR:
- Low Pass Filter
- Spitzenwertmessung

Gerätehighlights
- Zwei Temperatureingänge
- Tastverhältnis Funktion (Duty cycle)
- Messkategorie CAT IV/600V, CAT III/1000V

AM-520-EUR
Artikel-Nr. 4131281

AM-535-EUR
Artikel-Nr. 4701027

AM-540-EUR
Artikel-Nr. 4131308

AM-555-EUR

Wie AM-540-EUR jedoch mit:
- Strommessung AC/DC bis zu 20A (**> 10 bis 20 A:** Messung bis 30 Sekunden, mindestens 10 Minuten Pause zwischen den Messungen)
- Echt-Effektivwertmessung (TRMS) (nur die AM-535-EUR und AM-555-EUR)

Lieferumfang AM-500 series:

1x AM-510-EUR, AM-520-EUR, AM-535-EUR, AM-540-EUR, AM-555-EUR

2x Messleitungen

1x Temperaturfühler (nur AM-520-EUR, AM-535-EUR)

2x Tempraturfühler (nur AM-520-EUR, AM-535-EUR)

1x Temperaturadapter (nur AM-540-EUR, AM-555-EUR)

1x Hängegurt (nur AM-520-EUR, AM-535-EUR, AM-540-EUR, AM-555-EUR)

1x Batterie 9 V, IEC 6LR61

1x Bereitschaftstasche (nur AM-520-EUR, AM-535-EUR, AM-540-EUR, AM-555-EUR)

1x Bedienungsanleitung

AM-555-EUR
Artikel-Nr. 4701030

CAT III 1000 V | CAT III 600 V

Empfohlenes Zubehör

Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt Zubehör

Sicherheits-Set Best.-Nr. 370003
Artikel-Nr. 2146666

2 St. Temperaturfühler mit Adapter. Für AM-540-EUR und AM-550-EUR, Best.Nr. TPK-62
Artikel-Nr. 4160703

Bereitschaftstasche Best.-Nr VC221B
Artikel-Nr. 3068271

Detaillierte technische Daten finden Sie auf **beha-amprobe.de**

HD160C

Artikel-Nr. 2670787

CAT IV 1000 V

HD110C

Artikel-Nr. 2670779

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 zugehörende Schutzhülle
- Auto-Power-Off

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

HD110C
Robustes Multimeter für industrielle Anwendungen

Funktionen
- Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung

Geräteinformationen
- Manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Stoß-und schlagfest durch serienmäßig zugehörendeSchutzhülle
- Auto-Power-Off

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

Lieferumfang: 1x HD160C, 2x Messleitungen, 1x Magnethalterung, 1x Temperaturfühler, 1x Batterie 9 V, IEC 6LR61, 1x Bedienungsanleitung

Zubehör:

Profi-Messleitungs-Set mit Silikon-Isolation

Best.-Nr. 1306

Artikel-Nr. 3313458

DM73C

Artikel-Nr. 2727739

CAT III 300 V CAT II 600 V

Zubehör:

Bereitschaftstasche Best.-Nr. VC30A

Artikel-Nr. 3068280

DM73C
Digitalmultimeter in Stiftform

Funktionen
- Spannungs- und Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung

Geräteinformationen
- Automatische Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Zusätzliche Balkenanzeige
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights
- Kompaktes Messgerät in Stiftform

Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 $^{3}/_{4}$-stellig, 3400 Digits
Messbereiche	
Spannung AC	0.001 V...600 V
Grundgenauigkeit	±(1,5% v.M. + 8 Digit)
Frequenzbereich	50 Hz...500 Hz
Spannung DC	0,1 mV...600 V
Grundgenauigkeit	±(0,5% v.M. + 2 Digit)
Eingangswiderstand	10 MΩ
Widerstand	0,1 Ω...34 MΩ
Grundgenauigkeit	±(1,0 % v.M. + 4 Digit)
Durchgang	R < 35 Ω
Verschmutzungsgrad	2
Messkategorie	CAT III/300V, CAT II/600V
Sicherheit	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Stromversorgung	2 x Batterie 1,5 V, IEC LR44
Maße	198 x 29 x 35 mm
Gewicht	ca. 150 g (inkl. Batterie)