

Erweiterung der Produktlinie

- 3** Neue Multimeter, die in jede Tasche passen
- + 2** Neue Multimeter mit spezieller Gehäuseform
- + 5** Neue, vielseitige Multimeter für spezifische Benutzergruppen
- + 3** Neue, voll ausgestattete Kompakt-Multimeter
- + 2** Neue, preisgünstige Kompakt-Multimeter

15 NEUE Multimeter

Drei neue Multimeter, die in jede Tasche passen

Diese drei Multimeter haben Gehäuse mit einer Tiefe von weniger als 12,5 mm und sind daher extrem gut tragbar. Vollständig automatische Bereichswahl mit besonders großem LCD-Display. Jedes Messgerät ist gemäß der Sicherheitsnorm EN61010 CAT III geprüft.



- 2** Neue, kompakte Strommesszangen
- + 2** Neue Strommesszangen mit vielseitigen Funktionen
- + 2** Neue Wechsel- und Gleichstrommesszangen
- + 1** Neue Strommesszange für hohe Ströme

7 NEUE Strommesszangen

Zwei neue Multimeter mit spezieller Gehäuseform

Zwei Messgeräte mit einzigartiger Bauform, passen in jede Tasche und sind auch in beengten Bereichen gut einsetzbar. DM73C ist ein kompaktes Messgerät in Stiftform und DM78B ein Messgerät im Kreditkartenformat. DM73C besitzt zwei verschiedene Messspitzen für schwer erreichbare Messpunkte, DM78B verfügt über die Funktionalität von größeren, teureren Messgeräten.

Analoge Balkenanzeige und Messwertspeicher erweitern die Einsatzmöglichkeiten. Komplett mit Messleitungen und Messspitzen, eingesetzten Batterien und gut geschützt in einer Tragetasche aus Vinyl.



MERKMALE	PM51A	PM53A	PM55A
Wechsel- und Gleichspannungsmessung	600 V / 600 V	450 V / 450 V	600 V / 600 V
Grundgenauigkeit	1%	0.50%	
Widerstandsmessung	40 MΩ	6 MΩ	
Akustische Durchgangsprüfung	Ja	Ja	
Berührungsloser Prüfer mit VolTect™-Technologie	–	Ja	
Kapazitätsmessung	3000 µF	2000 µF	
Frequenzmessung	1 MHz	30 MHz	

MERKMALE	DM73C	DM78B
Wechsel- und Gleichspannungsmessung	600 V	
Grundgenauigkeit	0.5%	1%
Widerstandsmessung	34 MΩ	32 MΩ
Akustische Durchgangsprüfung	Ja	
Sicherheitsspezifikationen	UL, CE, CAT II 600 V	UL, CE, CAT II 300 V

Fünf vielseitige Multimeter für spezifische Benutzergruppen

Die Messgeräte der Serie XR erfüllen die höchsten Sicherheitsspezifikationen CAT IV 600 V und CAT III 1000 V. Jedes Modell wird mit dem Magne-Grip™-Holster ausgeliefert, das eine freihändige Bedienung ermöglicht. Das große Display bietet eine hervorragende Ablesbarkeit.

Professionelle Echteffektiv-Multimeter 38XR-A und 37XR-A

- Automatische Bereichswahl mit Echteffektivwertmessung
- Hohe Genauigkeit und Anzeigebereich 10.000 Digits
- Helle blaue Hintergrundbeleuchtung
- Zertifiziert nach UL
- 3 Jahre Gewährleistung

Entwickelt für hohe Beanspruchung im professionellen Einsatz im Elektronik- und Industriebereich.

37XR-A bietet eine hohe Genauigkeit von 0,1% und Funktionen, die für Messungen in der Elektronik benötigt werden: Induktivität, Kapazität, Frequenz, Logiktest und dBm.



38XR-A mit optischer RS232-PC-Schnittstelle zur Datenerfassung mit der optionalen Software 38SW-A. Höchste Sicherheit gemäß CAT IV 600 V. Funktionen und Leistungsfähigkeit entwickelt für den Einsatz in Industrie, Automation und Verfahrenstechnik. Verfügt über Funktionen zur Messung von Temperatur, Kapazität, Frequenz, Tastgrad, dBm und Schleifenströmen von 4-20 mA.

Multimeter für den Feldeinsatz

Drei Messgeräte für Instandhaltung und Fehlersuche von elektrischen Geräten. Jedes verfügt über eine Reihe von Funktionen, die in diesen Einsatzbereichen von Digitalmultimetern verlangt werden. 30XR-A verfügt über einen berührungslosen Spannungsprüfer zur Auffindung unter Spannung stehender Leiter.

Leistungsmerkmale:

	37XR-A	38XR-A
Echteffektivwert, Wechsel- und Gleichspannung	750 V / 1000 V	
Wechsel- und Gleichstrommessung	10 A / 10 A	
Grundgenauigkeit	0.10%	0.25%
Widerstandsmessung	40 MΩ	
Induktivitätsmessung	40 H	–
Temperaturmessung	–	1300 °C
Kapazitätsmessung	400 µF	
Frequenzmessung	10 MHz	
Tastgradmessung	0 bis 90%	
Logiktestfunktionen	TTL / CMOS	–
dBm	+ 50 dBm	
Schleifenstrom %	–	4 bis 20 mA, %

33XR-A umfasst:

- Messfunktionen für Temperatur, Frequenz und Kapazität
- Data Hold (Messwertspeicher), Min/Max und Balkenanzeige
- Sicherheit gemäß CAT III 600 V, CAT II 1000 V
- 1 Jahr Gewährleistung

34XR-A bietet alle oben genannten Funktionen plus:

- Echteffektivwertmessung für richtige Messwerte bei nicht sinusförmigen Signalen
- Automatische Bereichswahl für mehr Bedienerfreundlichkeit
- Helle Hintergrundbeleuchtung für dunkle Arbeitsumgebungen
- 3 Jahre Gewährleistung

Ausgeliefert mit Magne-Grip-Holster, Messleitungen und Krokodilklemmen mit Gewinde (33XR-A, 34XR-A), Handbuch, Ersatzsicherung und 9-V-Batterie.



Leistungsmerkmale:

Wechsel- und Gleichspannungsmessung	600 V	750 V / 1000 V	
Grundgenauigkeit	1%	0.7%	0.5%
Wechsel- und Gleichstrommessung	10 A		
Widerstandsmessung	20 MΩ	40 MΩ	
Durchgang	Ja		
Temperaturmessung	–	1000 °C	
Besondere Messfunktionen	Berührungslose Spannungsmessung	Kapazitätsmessung Frequenzmessung	

Drei neue, voll ausgestattete Kompakt-Multimeter

Jedes Multimeter der Serie XP verfügt über zwei einzigartige Funktionen: Voltect™, berührungslose Spannungsprüfung, die eine schnelle Auffindung gefährlicher Wechselspannungen ermöglicht, und Magne-Grip™-Holster mit Magnetriemen.

Jedes Messgerät bietet vielseitige Funktionen und ausgezeichnete Genauigkeit und Funktionen im kompakten Gehäuse. Alle Modelle sind gemäß den Sicherheitsspezifikationen CAT I 1000 V/CAT II 600 V/ CAT III 300 V geprüft. Im Lieferumfang sind enthalten: Batterie, Messspitzen, Magne-Grip™-Holster und Temperaturmessfühler (nur 35XP-A). Ein Jahr Gewährleistung.



Zwei neue, preisgünstige Kompakt-Multimeter

Diese beiden preisgünstigen Multimeter DM7C und DM9C eignen sich für die einfache Fehlersuche. Beide messen Wechsel- und Gleichspannungen von bis zu 600 V. DM7C misst Gleichströme bis zu 200 mA und Widerstände bis zu 2 MΩ. DM9C misst Wechsel- und Gleichströme bis zu 400 mA, Widerstände bis zu 40 MΩ sowie Durchgang. Beide Messgeräte verfügen über Batterietestfunktionen für 1,5 V und 9 V und Diodentest. Das Schutzholster bietet auch im rauen Einsatz sicheren Schutz gegen Stöße.



Zwei kompakte Strommesszangen

Diese Mini-Messzangen sind ideal für Messungen bis zu 400 A in beengten Räumen. Beide verfügen über gut ablesbare Digitaldisplays mit analoger Balkenanzeige und über einen Messwertspeicher. Im 40-A-Bereich bieten sie eine hohe Auflösung von 10 mA.



Leistungsmerkmale:	5XP-A	15XP-A	35XP-A
Wechsel- und Gleichspannungsmessung	750 V / 1000 V		
Grundgenauigkeit	1%	0.5%	
Wechsel- und Gleichstrommessung	10 A		
Widerstandsmessung	20 MΩ		40 MΩ
Durchgangsmessung	Ja		
Logiktestfunktionen	–	TTL bis 20 MHz	–
Kapazitätsmessung	–	–	4000 µF
Temperaturmessung	–	–	- 15 °C bis 1000 °C
Frequenzmessung	–	–	40 MHz

Leistungsmerkmale:	AD40B	AC40B
Wechselstrommessung	40 A / 400 A	
Wechselspannungsmessung	–	600 V
Gleichspannungsmessung	–	600 V
Widerstandsmessung	–	400 Ω
Durchgangsprüfung	–	Ja
Max. Leiterdurchmesser	25 mm	



Zwei Strommesszangen mit vielseitigen Funktionen

Diese Messzangen wurden für Elektroinstallateure, Elektriker, Installateure für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie Servicetechniker entwickelt, die vielseitige, praktische Messgeräte zu einem angemessenen Preis benötigen.

Im Lieferumfang sind enthalten: Tragetasche, Thermoelement Typ K (AC75B).

Leistungsmerkmale:	AC68C	AC75B
Echteffektivwertmessung	Ja	–
Wechselstrommessung	400 A / 600 A	
Wechselspannungsmessung	600 V	750 V
Gleichstrommessung	600 A	2000 μ A
Gleichspannungsmessung	600 V	1000 V
Temperaturmessung	–	538 °C
Kapazitätsmessung	–	4000 μ F
Widerstandsmessung	4 k Ω	40 M Ω
Frequenzmessung	20 kHz	–
Max. Leiterdurchmesser	41 mm	33 mm

Zwei Wechsel- und Gleichstrommesszangen

Die universell ausgestatteten Strommesszangen ACDC-100 und ACDC-100 TRMS verfügen über große Displays und bieten automatische und manuelle Bereichswahl. Modell ACDC-100 TRMS misst Echteffektivwerte und besitzt eine Hintergrundbeleuchtung des Displays.



Leistungsmerkmale:	ACDC-100	ACDC-100 TRMS
Wechselstrom	40 A / 400 A	
Gleichstrom	400 A / 800 A	
Gleich-/Wechselspannung	600 V	
Widerstandsmessung	40 Ω	
Kapazitätsmessung	3000 μ F	
Max. Leiterdurchmesser	51 mm	

Beide verfügen über eine akustische Durchgangsanzeige und einen praktischen Messspitzenhalter.
CAT III 600 V.

Website: www.amprobe.de