



Zangen à discrétion Pincas ampèremétriques à discrétion

BM 161: 1000 A AC/DC Zangen-Multimeter, mit grosser Zangenöffnung

- Gleich- und Wechselstrom bis 1000 A DC und 800 A AC
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Messwertspeicher (Data-, Max-Hold)
- Relativmessung
- Durchgangs- und Diodentest, Widerstands-, Kapazitätsmessung
- Automatische oder manuelle Bereichswahl
- Automatisch Abschaltung
- Zangenöffnung 50 mm
- Überspannungskategorie CAT III 600 V

Anzeige	LCD, 3 ³ / ₄ digits, 4000 Messpunkte
Strom AC	0.1 – 800 A ± 1.5 % + 5d
Strom DC	0.1 – 1000 A ± 1.5 % + 4d
Spannung AC und DC	0.1 mV – 600 V ± 1.5 % + 5d
Widerstand	0.1 – 40 MΩ ± 1.5 % + 4d
Kapazität	50n – 3000 μF ± 3.5 % + 6d

- Lieferung mit Etui, Messleitungen und Batterien

BM 161: 1000 A AC/DC Pince et multimètre, avec grande ouverture de la pince

- Courant continu et alternatif jusqu'à 1000 A DC et 800 A AC
- Tension continue et alternative jusqu'à 600 V
- Mémoire de valeurs (Data-, Max-Hold)
- Mesure relative
- Test rapide de continuité et diode, mesures de résistance, capacité
- Choix de gamme automatique et manuelle
- Déclenchement automatique
- Ouverture de la pince 50 mm
- Catégorie de surtension CAT III 600 V

Affichage	LCD, 3 ³ / ₄ digits, 4000 points de mesure
Courant AC	0.1 – 800 A ± 1.5 % + 5d
Courant DC	0.1 – 1000 A ± 1.5 % + 4d
Tension AC et DC	0.1 mV – 600 V ± 1.5 % + 5d
Résistance	0.1 – 40 MΩ ± 1.5 % + 4d
Capacité	50n – 3000 μF ± 3.5 % + 6d

- Livraison avec étui, cordons de mesure et piles

BM 161



E-No 980 156 089

BM 162: 1000 A AC/DC TRMS Zangen-Multimeter, mit Echteffektiv-Messwert

Wie BM 161 jedoch zusätzlich:

- Mit Echteffektiv-Messwert (TRMS)
- Hintergrundbeleuchtete Anzeige

Anzeige	LCD, 3 ³ / ₄ digits, 4000 Messpunkte
Strom AC	0.1 – 800 A ± 1.5 % + 5d
Strom DC	0.1 – 1000 A ± 1.5 % + 4d
Spannung AC und DC	0.1 mV – 600 V ± 1.5 % + 5d
Widerstand	0.1 – 40 MΩ ± 1.5 % + 4d
Kapazität	50n – 3000 μF ± 3.5 % + 6d

- Lieferung mit Etui, Messleitungen und Batterien

BM 162: 1000 A AC/DC TRMS Pince et multimètre, avec mesure de valeur efficace réelle

Comme BM 161 toutefois en plus:

- Avec mesure de valeur efficace réelle (TRMS)
- Affichage rétroéclairé

Affichage	LCD, 3 ³ / ₄ digits, 4000 points de mesure
Courant AC	0.1 – 800 A ± 1.5 % + 5d
Courant DC	0.1 – 1000 A ± 1.5 % + 4d
Tension AC et DC	0.1 mV – 600 V ± 1.5 % + 5d
Résistance	0.1 – 40 MΩ ± 1.5 % + 4d
Capacité	50n – 3000 μF ± 3.5 % + 6d

- Livraison avec étui, cordons de mesure et piles

BM 162



E-No 980 156 099

BM 135: AC TRMS Data Logger Zangen-Multimeter, mit Echteffektiv-Messwert und THD

- Hi-LO Data Logger bis zu 5400 Min.
- Datendarstellung auf Anzeige oder mit optionaler Software
- Wechselstrom bis 1000 A
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Mit Echteffektiv-Messwert (TRMS)
- Hintergrundbeleuchtete Anzeige
- Frequenzmessung über die Zange
- Messwertspeicher (Data-Hold, Stabile Werte)
- Grundwellenklirrfaktor (THD)
- Durchgangstest, Widerstands-, Frequenz-, Temperaturmessung
- Automatische oder manuelle Bereichswahl
- Automatisch Abschaltung
- Zangenöffnung 45 mm
- Überspannungskategorie CAT III 600 V

Anzeige	LCD, 4000-9999 Messpunkte
Strom AC	0.01 – 1000 A ± 1.0 % + 5d
Spannung AC und DC	0.1 – 600 V ± 1.0 % + 5d
Widerstand	0.1 – 999 Ω ± 1.0 % + 6d
Frequenz	5 – 500 Hz ± 0.5 % + 4d
Temperatur	-50 – 300 °C ± 2.0 % + 3°C
THD%-R	0 – 99.9 % ± 1.5 % + 6d

- Lieferung mit Etui, Messleitungen, Draht-Temperatursonde und Batterien
- Optionen: Software (SX/BR13X), Adapter zu Temperatursonde Typ K (BKB32), Temperatursonden

BM 135: AC TRMS Pince et multimètre, avec collecteur de données intégré, mesure de valeur efficace réelle et THD

- Mode Hi-LO Logging jusqu'à 5400 Min.
- Représentation de données sur l'affichage ou sur l'ordinateur avec logiciel optionnel
- Courant alternatif jusqu'à 1000 A
- Tension continue et alternative jusqu'à 600 V
- Avec mesure de valeur efficace réelle (TRMS)
- Affichage rétroéclairé
- Mesure de fréquence avec la pince
- Mémoire de valeurs (Data-Hold, valeur stable)
- Distorsion harmonique totale (THD)
- Test rapide de continuité, mesures de résistance, fréquence et température
- Choix de gamme automatique et manuelle
- Déclenchement automatique
- Ouverture de la pince 45 mm
- Catégorie de surtension CAT III 600 V

Affichage	LCD, 4000-9999 points de mesure
Courant AC	0.01 – 1000 A ± 1.0 % + 5d
Tension AC et DC	0.1 – 600 V ± 1.0 % + 5d
Résistance	0.1 – 999 Ω ± 1.0 % + 6d
Fréquence	5 – 500 Hz ± 0.5 % + 4d
Température	-50 – 300 °C ± 2.0 % + 3°C
THD%-R	0 – 99.9 % ± 1.5 % + 6d

- Livraison avec étui, cordons de mesure, sonde de température à fil et piles
- Options: Logiciel (SX/BR13X), Adaptateur pour sondes de température type K (BKB32), Sondes de température

BM 135



E-No 980 156 069



Zangen à discrétion Pincès ampèremétriques à discrétion

DM 1000: Mini 1000 A AC/DC Zangenampèremeter

- Gleich- und Wechselstrom bis 1000 A
- Gleich- und Wechselspannung
- Hohe Genauigkeit bei kleinen Strömen
- Messwertspeicher (Data-Hold)
- Widerstandsmessung
- Zangenöffnung 37 mm
- Überspannungskategorie CAT III 600 V

Anzeige	LCD, 3 1/2 digits, 1999 Messpunkte	
Strom AC und DC	0.1 – 1000 A	± 1.2 % + 5 d
Spannung AC	1.0 – 500 V	± 1.0 % + 2d
Spannung DC	0.1 – 200 V	± 0.8 % + 1d
Widerstand	0.1 – 200 Ω	± 1.0 % + 1d

- Lieferung mit Etui, Messleitungen
- Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)

DM 1000: Mini 1000 A AC/DC Pince

- Courant continu et alternatif jusqu'à 1000 A
- Tension continue et alternative
- Précision élevée avec des petites courants
- Mémoire de valeurs (Data-Hold)
- Mesure de résistance
- Ouverture de la pince 37 mm
- Catégorie de surtension CAT III 600 V

Affichage	LCD, 3 1/2 digits, 1999 points de mesure	
Courant AC et DC	0.1 – 1000 A	± 1.2 % + 5 d
Tension AC	1.0 – 500 V	± 1.0 % + 2d
Tension DC	0.1 – 200 V	± 0.8 % + 1d
Résistance	0.1 – 200 Ω	± 1.0 % + 1d

- Livraison avec étui, cordons de mesure
- Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)

DM 1000



E-No 980 230 509

DM 9950: TRMS AC/DC Universaltester, in Gabelform mit Echteeffektiv-Messwert

- Gleich- und Wechselstrom bis 200 A über Gabel
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Mit Echteeffektiv-Messwert (TRMS)
- Messwertspeicher (Data-, Peak-Hold)
- Durchgangstest, Widerstandsmessung
- Gabelöffnung 15 mm
- Überspannungskategorie CAT III 600 V

Anzeige	LCD, 3 1/2 digits, 1999 Messpunkte	
Strom AC und DC	0.1 – 200 A	± 2 % + 8d
Spannung AC und DC	1.0 – 600 V	± 1.0 % + 2d
Widerstand	0.1 – 200 Ω	± 1.0 % + 2d

- Lieferung mit Etui, Messleitungen
- Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)

DM 9950: TRMS AC/DC Appareil de contrôle universel, dans la forme de fourche avec mesure de valeur efficace réelle

- Courant continu et alternatif jusqu'à 200 A avec la fourche
- Tension continue et alternative jusqu'à 600 V
- Avec mesure de valeur efficace réelle (TRMS)
- Mémoire de valeurs (Data-, Peak-Hold)
- Test rapide de continuité, mesure de résistance
- Ouverture de la fourche 15 mm
- Catégorie de surtension CAT III 600 V

Affichage	LCD, 3 1/2 digits, 1999 points de mesure	
Courant AC et DC	0.1 – 200 A	± 2 % + 8d
Tension AC et DC	1.0 – 600 V	± 1.0 % + 2d
Résistance	0.1 – 200 Ω	± 1.0 % + 2d

- Livraison avec étui, cordons de mesure
- Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)

DM 9950



E-No 980 249 099

DM 6055C: 1000 A AC/DC Zangenampèremeter, mit Temperaturmessung

- Gleich- und Wechselstrom bis 1000 A
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Messwertspeicher (Data-, Peak-Hold)
- Diodentest, Widerstand
- Temperaturmessung mit eingebautem Typ K Adapter und mitgelieferter Drahtsonde
- Zangenöffnung 34 mm
- Überspannungskategorie CAT III 600 V

Anzeige	LCD, 3 1/2 digits, 1999 Messpunkte	
Strom AC und DC	0.1 – 1000 A	± 1.5 % + 10d
Spannung AC und DC	0.1 – 600 V	± 1.0 % + 2d
Widerstand	1.0 – 2000 Ω	± 1.0 % + 1d
Temperatur	-20 – 750 °C	± 1.0 % + 2°C

- Lieferung mit Etui, Messleitungen und Drahtsonde Typ K bis 250°C (TP01)
- Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)
- Optionen: Temperatursonden

DM 6055C: 1000 A AC/DC Pince, avec mesure de température

- Courant continu et alternatif jusqu'à 1000 A
- Tension continue et alternative jusqu'à 600 V
- Mémoire de valeurs (Data-, Peak-Hold)
- Test rapide de diode, mesures de résistance
- Mesure de température par l'adaptateur type K intégré et la sonde à fil
- Ouverture de la pince 34 mm
- Catégorie de surtension CAT III 600 V

Affichage	LCD, 3 1/2 digits, 1999 points de mesure	
Courant AC et DC	0.1 – 1000 A	± 1.5 % + 10d
Tension AC et DC	0.1 – 600 V	± 1.0 % + 2d
Résistance	1.0 – 2000 Ω	± 1.0 % + 1d
Température	-20 – 750 °C	± 1.0 % + 2°C

- Livraison avec étui, cordons de mesure et sonde de température à fil type K jusqu'à 250°C (TP01)
- Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)
- Options: Sondes de température

DM 6055C



E-No 980 226 509



Zangen à discrétion Pincas ampèremétriques à discrétion

DM 9940: Mini AC/DC Zangen-Multimeter

- Gleich- und Wechselstrom bis 600 A
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Messwertspeicher (Data-Hold)
- Relativmessung
- Durchgangs- und Diodentest, Widerstands- und Frequenzmessung
- Automatische Bereichswahl
- Zangenöffnung 30 mm
- Überspannungskategorie CAT III 600 V

Anzeige	LCD, 4 digits, 4000 Messpunkte	
Strom AC und DC	0.1 – 600 A	± 2 % + 5d
Spannung AC und DC	0.1 mV – 600 V	± 1.2 % + 5d
Widerstand	0.1 – 40 MΩ	± 1.0 % + 5d
Frequenz	0.001 – 100 kHz	± 1.0 % + 5d

- Lieferung mit Etui, Messleitungen
- Batterien 2 x 1.5 V AA separat bestellen (LR6)

DM 9940: Mini AC/DC Pince et multimètre

- Courant continu et alternatif jusqu'à 600 A
- Tension continue et alternative jusqu'à 600 V
- Mémoire de valeurs (Data-Hold)
- Mesure relative
- Test rapide de continuité et diode, mesures de résistance et fréquence
- Choix de gamme automatique
- Ouverture de la pince 30 mm
- Catégorie de surtension CAT III 600 V

Affichage	LCD, 4 digits, 4000 points de mesure	
Courant AC et DC	0.1 – 600 A	± 2 % + 5d
Tension AC et DC	0.1 mV – 600 V	± 1.2 % + 5d
Résistance	0.1 – 40 MΩ	± 1.0 % + 5d
Fréquence	0.001 – 100 kHz	± 1.0 % + 5d

- Livraison avec étui, cordons de mesure
- Piles 2 x 1.5 V AA commandez séparément (LR6)



DM 9930: 2000 A AC/DC TRMS Zangen-Multimeter, mit Echteffektiv-Messwert und CAT III 1000 V

- Gleich- und Wechselstrom bis 2000 A, mit µA Bereich
- Gleich- und Wechselspannung bis 1000 V
- Mit Echteffektiv-Messwert (TRMS)
- Hintergrundbeleuchtete Anzeige
- Messwertspeicher (Data-Hold)
- Pulsbreite % (Duty Cycle)
- Relativmessung
- Durchgangs- und Diodentest, Widerstands-, Kapazitäts-, Frequenzmessung
- Automatische oder manuelle Bereichswahl
- Zangenöffnung 60 mm
- Überspannungskategorie CAT III 1000 V

Anzeige	LCD, 4 digits, 5000 Messpunkte	
Strom AC und DC	0.1 µA – 2000 A	± 2 % + 5d
Spannung AC und DC	0.1 mV – 1000 V	± 1.0 % + 2d
Widerstand	0.1 – 40 MΩ	± 1.0 % + 5d
Kapazität	10pF - 50 µF	± 3.0 % + 5d
Frequenz	0.01 Hz – 100 kHz	± 1.0 % + 5d
Duty Cycle	0.1 – 99 %	

- Lieferung mit Etui, Messleitungen
- Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)

DM 9930: 2000 A AC/DC TRMS Pince et multimètre, avec mesure de valeur efficace réelle et CAT III 1000 V

- Courant continu et alternatif jusqu'à 2000 A, avec fonction µA
- Tension continue et alternative jusqu'à 1000 V
- Avec mesure de valeur efficace réelle (TRMS)
- Affichage rétroéclairé
- Mémoire de valeurs (Data-Hold)
- Largeur d'impulsion en % (Duty Cycle)
- Mesure relative
- Test rapide de continuité et diode, mesures de résistance, capacité et fréquence
- Choix de gamme automatique et manuelle
- Ouverture de la pince 60 mm
- Catégorie de surtension CAT III 1000 V

Affichage	LCD, 4 digits, 5000 points de mesure	
Courant AC et DC	0.1 µA – 2000 A	± 2 % + 5d
Tension AC et DC	0.1 mV – 1000 V	± 1.0 % + 2d
Résistance	0.1 – 40 MΩ	± 1.0 % + 5d
Capacité	10pF - 50 µF	± 3.0 % + 5d
Fréquence	0.01 Hz – 100 kHz	± 1.0 % + 5d
Duty Cycle	0.1 – 99 %	

- Livraison avec étui, cordons de mesure
- Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)



DL 9954: TRMS AC Leckstrom-Zangen-Multimeter, mit Echteffektiv-Messwert

- Hochpräzise Leckstrommessung im mA Bereich
- Wechselstrom bis 120 A
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Mit Echteffektiv-Messwert (TRMS)
- Messwertspeicher (Data-, Peak-Hold)
- Relativmessung
- Durchgangs- und Diodentest, Widerstandsmessung
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Zangenöffnung 23 mm
- Überspannungskategorie CAT III 600 V

Anzeige	LCD, 3 1/2 digits, 4000 Messpunkte	
Strom AC	0.01 mA – 120 A	± 1.5 % + 3d
Spannung AC und DC	0.1 mV – 600 V	± 1.0 % + 2d
Widerstand	0.1 – 40 MΩ	± 1.0 % + 5d

- Lieferung mit Etui, Messleitungen
- Batterien 2 x 1.5 V AA separat bestellen (LR6)

DL 9954: TRMS AC Pince pour courant de fuite et multimètre, avec mesure de valeur efficace réelle

- Mesure très précise du courant de fuite avec la gamme mA
- Courant alternatif jusqu'à 120 A
- Tension continue et alternative jusqu'à 600 V
- Avec mesure de valeur efficace réelle (TRMS)
- Mémoire de valeurs (Data-, Peak-Hold)
- Mesure relative
- Test rapide de continuité et diode, mesure de résistance
- Choix de gamme automatique et manuelle
- Ouverture de la pince 23 mm
- Catégorie de surtension CAT III 600 V

Affichage	LCD, 3 1/2 digits, 4000 points de mesure	
Courant AC	0.01 mA – 120 A	± 1.5 % + 3d
Tension AC et DC	0.1 mV – 600 V	± 1.0 % + 2d
Résistance	0.1 – 40 MΩ	± 1.0 % + 5d

- Livraison avec étui et cordons de mesure
- Piles 2 x 1.5 V AA commandez séparément (LR6)

