



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