



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 CA02, 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
- Mémorisation 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 CA02, 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 CA02, 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 CA02, cordons de mesure et piles



BM 162
E-No 980 156 099

BM 188: 600 A AC/DC TRMS Zangen-Multimeter, mit Echteffektiv-Messwert

- 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 26 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
Temperatur	-50 – 300 °C	± 2.0 % + 3°C
Widerstand	0.1 – 40 MΩ	± 1.5 % + 4d
Kapazität	50n – 3000 μF	± 3.5 % + 6d

- Lieferung mit Etui CA02, Messleitungen und Batterien
- Optionen: Software (SX/BR13X), Adapter zu Temperatursonde Typ K (BKB32), Temperatursonden

BM 188: 600 A AC/DC Pince et multimètre, avec mesure de valeur efficace réelle

- Courant continu et alternatif jusqu'à 1000 A DC et 800 A AC
- Tension continue et alternative jusqu'à 600 V
- Mémorisation 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 26 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
Température	-50 – 300 °C	± 2.0 % + 3°C
Résistance	0.1 – 40 MΩ	± 1.5 % + 4d
Capacité	50n – 3000 μF	± 3.5 % + 6d

- Livraison avec étui CA02, cordons de mesure et piles
- Options: Logiciel (SX/BR13X), adaptateur pour sondes de température type K (BKB32), sondes de température



BM 188
E-No (pendent)