



BM 135: AC TRMS Data Logger Zangen-Multimeter, mit Echtheffektiv-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 Echtheffektiv-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 CA02, 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*
- *Mémorisation 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 CA02, 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

BM 155: AC TRMS Leistungsmesszange, mit Echtheffektiv-Messwert und THD%

- Messen von Wirk-, Schein- und Blindleistung
- Wechselstrom bis 1000 A
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Hintergrundbeleuchtete Anzeige
- Frequenzmessung über die Zange
- Messwertspeicher (Data-, Peak-Hold)
- Grundwellenklirrfaktor (THD)
- Durchgangstest, Widerstands-, Frequenz-, Temperaturmessung
- Automatische 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 | ± 0.5 % + 5d |
| Wirkleistung | 0 – 600 kW | ± 2.0 % + 6d |
| Scheinleistung | 0 – 600 kVA | ± 2.0 % + 6d |
| Blindleistung | 0 – 600 kVAR | ± 2.0 % + 6d |
| Totaler Leistungsfaktor | 0.1 – 0.99 | ± 3d |
| 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 CA02, Messleitungen, Draht-Temperatursonde und Batterien**
- **Optionen: Software (SX/BR15X), Adapter zu Temperatursonde Typ K (BKB32), Temperatursonden**

BM 155: AC TRMS Pince de Puissance, avec mesure de valeur efficace réelle et THD%

- *Mesurer de la puissance effective, - réactive et - apparente.*
- *Courant alternatif jusqu'à 1000 A*
- *Tension continue et alternative jusqu'à 600 V*
- *Affichage rétroéclairé*
- *Mesure de fréquence avec la pince*
- *Mémorisation de valeurs (Data-, Peak-Hold)*
- *Distorsion harmonique totale (THD)*
- *Test rapide de continuité, mesures de résistance, fréquence et température*
- *Choix de gamme automatique*
- *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 | ± 0.5 % + 5d |
| Puissance effective | 0 – 600 kW | ± 2.0 % + 6d |
| Puissance apparente | 0 – 600 kVA | ± 2.0 % + 6d |
| Puissance réactive | 0 – 600 kVAR | ± 2.0 % + 6d |
| facteur de puissance total | 0.1 – 0.99 | ± 3d |
| 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 CA02, cordons de mesure, sonde de température à fil et piles*
- *Options: Logiciel (SX/BR15X), adaptateur pour sondes de température type K (BKB32), sondes de température*



BM 155
E-No 980 156 079