



Multimeter für Profis Multimètres pour les professionnels

BM 658: TRMS Digital-Multimeter, CAT IV 600V, praktische Einhandbedienung

Wie BM 655 jedoch zusätzlich:

- Mit Echteffektiv-Messwert (TRMS)
- Hintergrundbeleuchtete Anzeige
- μ A-Bereich

Anzeige	LCD, 3 ⁵ / ₆ digits, 6000 Messpunkte
Spannung AC	0.1 mV – 1000 V $\pm 1\% + 3d$
Spannung DC	0.1 mV – 1000 V $\pm 0.5\% + 3d$
Strom AC	0.1 μ A – 10 A $\pm 1.2\% + 3d$
Strom DC	0.1 μ A – 10 A $\pm 0.9\% + 3d$
Widerstand	0.1 Ω – 60 M Ω $\pm 0.7\% + 2d$
Kapazität	0,01 nF – 2000 μ F $\pm 1.6\% + 4d$
Frequenz	0,01 Hz – 60 kHz $\pm 0.05\% + 1d$

- **Lieferung mit Messleitungen und Batterien**
- **Optionen: Ampère-Zangenadapter, Lux-Adapter, Drehzahl-Adapter, Feuchtigkeits-Adapter**

BM 658: TRMS Multimètre numérique, CAT IV 600V, contrôle d' une seule main

Comme BM 655 toutefois en plus:

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

Affichage	LCD, 3 ⁵ / ₆ digits, 6000 points de mesure
Tension AC	0.1 mV – 1000 V $\pm 1\% + 3d$
Tension DC	0.1 mV – 1000 V $\pm 0.5\% + 3d$
Courant AC	0.1 μ A – 10 A $\pm 1.2\% + 3d$
Courant DC	0.1 μ A – 10 A $\pm 0.9\% + 3d$
Résistance	0.1 Ω – 60 M Ω $\pm 0.7\% + 2d$
Capacité	0,01 nF – 2000 μ F $\pm 1.6\% + 4d$
Fréquence	0,01 Hz – 60 kHz $\pm 0.05\% + 1d$

- **Livraison avec cordons de mesure et piles**
- **Options: adaptateur de pince, adaptateur luminosité, adaptateur tachymètre, adaptateur humidité**

BM 658



E-No 980 254 119

BM 685: Digital-Multimeter, CAT IV 1000 V, praktische Einhandbedienung

- Grosses Display mit 6000 Messpunkten
- Automatische Funktionswahl (AC/DC V, Ω)
- Berührungslose Spannungsprüfung mit Bargraph-Anzeige
- Messwertspeicher (Data-Hold)
- Bereichsfixierung
- Spannungsalarm bei Widerstandsmessung
- Automatische oder manuelle Bereichswahl für Gleich- und Wechselspannung, Widerstand, akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest, Kapazität
- Geisterspannung-Elimination
- Hohe Messgeschwindigkeit (5/Sek.)
- Automatische Abschaltung
- Basisgenauigkeit 0.8 %
- Überspannungskategorie CAT IV 1000 V

Anzeige	LCD, 3 ⁵ / ₆ digits, 6000 Messpunkte
Spannung AC	0.001 V – 1000 V $\pm 1,5\% + 3d$
Spannung DC	0.001V – 1000 V $\pm 0.8\% + 2d$
Widerstand	0.1 Ω – 6 M Ω $\pm 0.9\% + 1d$
Kapazität	0,01 nF – 2000 μ F $\pm 2,5\% + 2d$

- **Lieferung mit Messleitungen und Batterien**
- **Optionen: Ampère-Zangenadapter, Lux-Adapter, Drehzahl-Adapter, Feuchtigkeits-Adapter**

BM 685: Multimètre numérique, CAT IV 1000 V, contrôle d' une seule main

- Grand écran avec 6000 points de mesure
- Sélection de fonction automatique (AC/DC V, Ω)
- Test de tension sans contact avec Bargraphe-Affichage
- Mémoire de valeurs (Data-Hold)
- Blocage de gamme
- Alarme de tension pour les mesures de résistance
- Sélection de gamme automatique et manuelle
- Test rapide de continuité et diode, mesure de résistance et capacité
- Élimination des tensions fantômes
- Vitesse de mesure élevée (5/sec)
- Déclenchement automatique
- Précision de base 0.8 %
- Catégorie de surtension CAT IV 1000 V

Affichage	LCD, 3 ⁵ / ₆ digits, 6000 points de mesure
Tension AC	0.001 V – 1000 V $\pm 1,5\% + 3d$
Tension DC	0.001V – 1000 V $\pm 0.8\% + 2d$
Résistance	0.1 Ω – 6 M Ω $\pm 0.9\% + 1d$
Capacité	0,01 nF – 2000 μ F $\pm 2,5\% + 2d$

- **Livraison avec cordons de mesure et piles**
- **Options: adaptateur de pince, adaptateur luminosité, adaptateur tachymètre, adaptateur humidité**

BM 685



E-No 980 254 099

EK 2115: Kapazitäts-Messgerät, sehr genau und handlich

- Grosse LCD-Anzeige 18 mm
- Guter Überlastschutz
- Hohe Genauigkeit
- 9 Bereiche 200 pF – 20'000 μ F, Auflösung 0.1pF
- Manuelle Bereichswahl
- Nullpunkteinstellung mit Potentiometer
- Kurze Abtastzeit 0,5 s

Anzeige	LCD, 3 ¹ / ₂ digits, 1999 Messpunkte
Kapazität	0.1 pF – 20'000 μ F $\pm 1.0\% + 1d$

- **Lieferung mit Etui, Messleitungen, Ersatzsicherung 0.2 A und Krokodilklemmen**
- **Batterien 1 x 9 V separat bestellen (LR22)**

EK 2115: Capacimètre, très précis et maniable

- Grand écran 18 mm
- Protection élevée contre courant de surcharge
- Précision élevée
- 9 gammes 200 pF – 20'000 μ F, résolution 0.1pF
- Sélection de gamme manuelle
- Réglage du point zéro manuel par potentiomètre
- Temps de balayage court 0,5 s

Affichage	LCD, 3 ¹ / ₂ digits, 1999 points de mesure
Capacité	0.1 pF – 20'000 μ F $\pm 1.0\% + 1d$

- **Livraison avec étui, cordons de mesure, fusible de recharge 0.2 A et pinces crocodile**
- **Piles 1 x 9 V commandez séparément (LR22)**

EK 2115



E-No 980 624 009