

## CM 604

Vielfachmesszange 400 A AC



- 400 A AC
- Beleuchtete Digitalanzeige mit 4.000 Digits
- Automatische Bereichswahl (Autorange)
- Spannung / Widerstand / Durchgang / Diode / Kapazität / Frequenz / Temperatur
- Taschenlampenfunktion / Ausleuchtung des Messpunktes
- Automatische Abschaltung
- Batterie-Entladungsanzeige

### Technische Daten:

| CM 604                              |                  |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anzeige</b>                      |                  | 4000 Digits, mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                         |
| <b>Messrate</b>                     |                  | 3 Messungen / s                                                                                                                 |
| <b>I<sub>AC</sub></b>               | Bereiche         | 40 A / 400 A<br>(50 Hz - 60 Hz)                                                                                                 |
|                                     | Grundgenauigkeit | 2,5 % Anz. +10 Digit von 5 % bis 100 % des Bereichs                                                                             |
|                                     | Beste Auflösung  | 0,01 A                                                                                                                          |
| <b>V<sub>DC</sub></b>               | Bereiche         | 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V                                                                                             |
|                                     | Grundgenauigkeit | 0,5 % Anz. +5 Digit                                                                                                             |
|                                     | Beste Auflösung  | 0,1 mV                                                                                                                          |
| <b>V<sub>AC</sub></b>               | Bereiche         | 4 V / 40 V / 400 V / 600 V<br>(50 Hz - 1 kHz)                                                                                   |
|                                     | Grundgenauigkeit | 1,2 % Anz. +5 Digit<br>von 5 % bis 100 % des Bereichs                                                                           |
|                                     | Beste Auflösung  | 0,001 V                                                                                                                         |
| <b>NCV (EF)</b>                     |                  | Ja                                                                                                                              |
| <b>Widerstand</b>                   | Bereiche         | 400 Ω / 4 kΩ / 40 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ / 40 MΩ                                                                                    |
|                                     | Grundgenauigkeit | 1,2 % Anz. +5 Digit                                                                                                             |
|                                     | Beste Auflösung  | 0,1 Ω                                                                                                                           |
| <b>Akustische Durchgangsprüfung</b> |                  | Ja (<50 Ω)                                                                                                                      |
| <b>Diodentest</b>                   |                  | Ja                                                                                                                              |
| <b>Frequenz (in V)</b>              |                  | 4 Hz / 40 Hz / 400 Hz / 4 kHz / 10 kHz                                                                                          |
| <b>Kapazität</b>                    |                  | 4 nF / 40 nF / 400 nF / 4 μF / 40 μF / 400 μF / 4 mF                                                                            |
| <b>Beste Auflösung</b>              |                  | 0,001 nF                                                                                                                        |
| <b>Temperatur</b>                   |                  | -18 °C...+1000 °C (Thermoelement K) 0...1832 °F                                                                                 |
| <b>Messbereichswahl</b>             |                  | Automatisch                                                                                                                     |
| <b>Weitere Merkmale</b>             |                  | Min / Max / Data Hold<br>Automatische Abschaltung (15 Min.) abschaltbar<br>Taschenlampenfunktion / Ausleuchtung des Messpunktes |
| <b>Sicherheit</b>                   |                  | 600 V CAT III                                                                                                                   |
| <b>Umschließungsdurchmesser</b>     |                  | 30 mm                                                                                                                           |
| <b>Abmessungen / Gewicht</b>        |                  | 75 x 35 x 225 mm (ca. über alles)<br>295 g                                                                                      |



### Mitgeliefertes Zubehör

- Satz Messleitungen mit Dual-Mode-Prüfspitzen Ø2 mm CAT II / CAT III-IV
- 1 Draht-Thermoelement, Typ K
- 1 Adapter für Thermoelement K / Sicherheitsstecker Ø 4 mm
- 1 Transporttasche
- 3 x 1,5-V-Batterien

### Bestellangaben

|           |            |
|-----------|------------|
| Best. Nr. | P06232009Z |
|-----------|------------|