

Digitale stroomtangen-multimeters

- Digitale stroomtang-multimeter CM5-1:
 - Automatische keuze van de correcte meetfunctie van TRUE RMS spanning/stroom (AC/DC), weerstand, doorgangs- en diodetest
 - Veilige en eenvoudige bediening
 - Foutieve metingen door verkeerde instelling uitgesloten
 - Snelle reactietijd met 5 metingen per seconde
 - Spanningsmeting met lage ingangsimpedantie (LoZ) ter onderdrukking van capacitieve en inductieve spanningen
- Digitale stroomtangen-multimeter van de hoogste meetcategorie CM 7:
 - Nauwkeurig door echt effectieve-waarde-metprocédé
 - Veilige stroommetingen tot 1000 A AC/DC
 - Hoogste meetcategorie CAT IV 600 V biedt optimale bescherming
- Lekstroomtang met 1 μ A resolutie CM 9:
 - Het alternatief voor isolatieweerstandsmeting
 - Meten van lek- en verschilstromen in elektrische installaties en apparaten (NEN 3140, NEN-EN 50110)
 - Hoogste resolutie van 1 μ A in 6 mA meetbereik
 - Meting zonder afschakelen tijdens normaal gebruik van installatie/apparaat
 - Precieze en reproduceerbare meetwaarden tot 100 A
 - Optimaal afgeschermd tegen stoorsignalen
- **Normering:** Getest en goedgekeurd volgens de internationaal geldende norm IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411-1)

| Type | CM 5-1 | CM 7 | CM 9 |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Aanduidingsomvang | 9999 | 4000 | 6000 |
| Nauwkeurigheid | 0,9 % | 0,7 % | 1 % |
| Spanning AC | 1,3 V - 750 V | 0,1 V - 750 V | - |
| Spanning DC | 0,7 V - 1000 V | 0,1 V - 1000 V | - |
| Stroom AC | 0,9 A - 600 A | 0,1 A - 1000 A | 1 μ A - 100 A |
| Stroom DC | 0,9 A - 600 A | 0,1 A - 1000 A | - |
| Weerstand | 1 Ω - 10 k Ω | 1 Ω - 400 Ω | - |
| Doorgang/diode | ja/ja | ja/- | -/- |
| Frequentie | - | 1 Hz - 400 Hz | - |
| Voltsensor | - | - | - |
| Geheugenfunctie | HOLD | HOLD, MAX/MIN PEAK, ZERO | HOLD, PEAK |
| Meetmethode | TRUE RMS | TRUE RMS | RMS |
| Tangopening max. | 35 mm | 53 mm | 40 mm |
| Meetcategorie | CAT IV 600 V | CAT IV 600 V | CAT II 300 V |
| Bestelnr. | 63.00.96.81 | 63.00.97.82 | 63.00.98.83 |



CM 5-1



CM 7



CM 9