

CM685



CM685

Charakteristika

- **Kompaktní klešťový TRMS multimetr pro měření AC/DC napětí a proudů**
- Měření stejnosměrných a střídavých napětí do **600 V**
- Měření stejnosměrných a střídavých proudů do **1000 A**
- Měření odporu do **40 Ω**
- Měření kmitočtu do **4 kHz**
- Měření teploty do **1100 °C**
- Automatická volba rozsahu
- Test propojení
- Funkce DATA HOLD, MIN/MAX, PEAK
- Max. průměr měřeného vodiče 40 mm
- Nastavitelně automatické vypnutí a indikace slabé baterie
- LC displej 4300 digitů
- Elektrická bezpečnost dle IEC 61010-1 **CAT III/600 V**

Technická data

Zobrazení LC displej, 4300 dig.

Měření

Stejnoseměrné napětí **0,001 V ... 600 V**
 $\pm(0,75 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Střídavé napětí **0,001 V ... 600 V**
 (48 Hz ... 95 Hz)
 $\pm(1,0 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

Stejnoseměrný proud **0,01 A ... 1000 A**
 $\pm(1,0 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

Střídavý proud **0,01 A ... 1000 A**
 (48 Hz ... 65 Hz)
 $\pm(1,0 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

Odpor **0,1 Ω ... 40 MΩ**
 $\pm(0,9 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Kmitočty **0,1 Hz ... 4 kHz**
 $\pm(0,5 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

Teplota **-50 °C ... +1100 °C**
 $\pm(1,0 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

Rozlišení 0,1 °C a 1 °C

Test propojení 50 Ω ± 25 Ω

Elektrická bezpečnost CAT III/600 V

Napájení 2 x 1,5 V, typ AA LR6

Provozní teplota 0 °C ... 50 °C při RH < 80 %

Skladovací teplota -10 °C ... 60 °C při RH < 70 %

Rozměry 241 x 91 x 45 mm

Hmotnost cca. 390 g

Údaje pro objednávku:

CM 685 P06.2320.06

Součást dodávky:

MX 685	1 ks
Měřicí vodiče	2 ks
Přenosná brašna	1 ks
Baterie 1,5 V AA	2 ks
Návod	1 ks