

C.A 5011



C.A 5011

Charakteristika

- Provozní TRMS multimetr s analogovým i digitálním zobrazením
- Magnetoelektrické měřicí ústrojí s elektronickým zpracováním signálu
- Měření stejnosměrného a střídavého napětí a proudu
- Měření odporu, kmitočtu
- Optický a akustický test propojení a diod
- Měření útlumu v dB
- Indikace stavu pojistky
- Funkce DATA HOLD, MAX
- Manuální volba rozsahu
- **Automatický test napětí** při měření odporu
- Podsvětlení displeje
- Zvýšený stupeň krytí IP 53

Technická data

Stupnice

2x černá (0.10/0.50):

- měření všech veličin

1x červená (-20.+16):

- měření dB

LCD:

4000 digitů

Měření (analogové)

Stejnoseměrné a střídavé napětí: 500 mV, 5 V, 50 V, 500 V, 1000 V
2,5 % z měřicího rozsahu

Stejnoseměrný a střídavý proud: 500 μ A, 5 mA, 50 mA, 500 mA, 1 A, 10 A
2,5 % z měřicího rozsahu

Odpor: 500 Ω , 5 k Ω , 50 k Ω , 500 k Ω , 5 M Ω , 50 M Ω
2,5 % z měřicího rozsahu

Měření (digitální)

Stejnoseměrné napětí: 0,1 mV ... 1000 V
 $\pm(1\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Střídavé napětí: 0,1 mV ... 1000 V
 $\pm(1,5\% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

Stejnoseměrný proud: 0,1 μ A ... 10 A
 $\pm(1,5\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Střídavý proud: 0,1 μ A ... 10 A
 $\pm(2\% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

Kmitočtový rozsah: 35 ... 500 Hz

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

Kmitočet: 1 Hz ... 400 kHz
 $\pm(1\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Test propojení: < 400 Ω

Napájení: 1x 9 V, IEC 6F22 nebo 6LF22

Elektrická bezpečnost: ČSN EN 61010 - CAT III/1000 V - 2
CAT IV 600V - 2

Stupeň krytí: IP 53

Hmotnost/rozměry: 500 g/160 x 105 x 56 mm

Údaje pro objednávku:

C.A 5011 P01.1963.11E

C.A 5011 s kufříkem P01.1963.11F

Taška přes rameno
(240 x 230 x 70 mm) P01.2980.33

Přenosné pouzdro
(220x180x75mm) P01.2980.36

Přenosný kufřík z tvrzeného plastu
(270x200x65) P01.2980.37A

Součást dodávky:

C.A 5011 1 ks

Měřicí vodiče 2 ks

Baterie 9 V, IEC 6F22 1 ks

Návod 1 ks