

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 μA, 5 mA, 50 mA, 500 mA, 1 A, 10 A

2,5 % z měřicího rozsahu

Odpor:

500 Ω, 5 kΩ, 50 kΩ, 500 kΩ, 5 MΩ, 50 MΩ

2,5 % z měřicího rozsahu

Měření (digitální)

Stejnoseměrné napětí:

0,1 mV ... 1000 V

±(1% z č.h. + 2 dig.)

Střídavé napětí:

0,1 mV ... 1000 V

±(1,5% z č.h. + 5 dig.)

Stejnoseměrný proud:

0,1 μA ... 10 A

±(1,5% z č.h. + 2 dig.)

Střídavý proud:

0,1 μA ... 10 A

±(2% z č.h. + 5 dig.)

Kmitočtový rozsah:

35 ... 500 Hz

Odpor:

0,1 Ω ... 40 MΩ

±(1% z č.h. + 2 dig.)

Kmitočet:

1 Hz ... 400 kHz

±(1% z č.h. + 2 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