

ANALOGOVÉ A KOMBINOVANÉ MULTIMETRY

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 kufríkem P01.1963.11F

Taška přes rameno

(240 x 230 x 70 mm) P01.2980.33

Přenosné pouzdro

(220x180x75mm) P01.2980.36

Přenosný kufrík 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