

## 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  $\mu$ A, 5 mA, 50 mA, 500 mA, 1 A, 10 A  
2,5 % z měřicího rozsahu

Odpor: 500  $\Omega$ , 5 k $\Omega$ , 50 k $\Omega$ , 500 k $\Omega$ , 5 M $\Omega$ , 50 M $\Omega$   
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  $\mu$ A ... 10 A  
 $\pm(1,5\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

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

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

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

Test propojení: < 400  $\Omega$

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