

## ACD-14 TRMS Plus



ACD-14 TRMS Plus

### Charakteristika

- Kompaktní klešťový TRMS multimetr pro měření napětí a proudů
- Dva displeje umožňují současně zobrazit měřené napětí a proud
- Měření AC proudu do 400 A
- Měření AC/DC proudu do 2000  $\mu$ A pomocí vstupů
- Měření AC/DC napětí do 400 V
- Měření odporu, kapacity, frekvence a teploty
- Automatická volba rozsahu
- Diodový test a test propojení
- Funkce MAX/DATA HOLD
- Maximální průměr měřeného vodiče do 28 mm
- Automatické vypnutí
- Elektrická bezpečnost dle ČSN EN 61010 – CAT III/600 V

### Technická data

Zobrazení

Dva 3 $\frac{3}{4}$  místné LCD, 3999 dig.

#### Měření

**Střídavý proud**

(50/60 Hz)

**40 A, 400 A**

$\pm(1,5\% \text{ z č.h.} + 8 \text{ dig.})$

**Stojnosměrné napětí**

**4 V, 40 V, 400 V, 600 V**

$\pm(0,3\% \text{ z č.h.} + 4 \text{ dig.})$

**Střídavé napětí**

(50 ... 500 Hz)

**4 V, 40 V, 400 V, 600 V**

$\pm(1,5\% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

**Kmitočet**

**2 kHz, 5 kHz, 40 kHz, 100 kHz**

$\pm(0,5\% \text{ z č.h.} + 4 \text{ dig.})$

**Odpor**

**400  $\Omega$ , 4 k $\Omega$ , 40 k $\Omega$ , 400 k $\Omega$ , 4 M $\Omega$ , 40 M $\Omega$**

$\pm(0,8\% \text{ z č.h.} + 8 \text{ dig.})$

**Kapacita**

**500 nF, 5  $\mu$ F, 50  $\mu$ F, 500  $\mu$ F, 3000  $\mu$ F**

$\pm(3,5\% \text{ z č.h.} + 6 \text{ dig.})$

**Teplota**

**-20  $^{\circ}$ C ... +537  $^{\circ}$ C**

$\pm(2\% \text{ z č.h.} + 3 \text{ }^{\circ}\text{C})$

Test diod

testovací U/I: <1,6 V/0,25 mA

Test propojení

10  $\Omega$  ... 120  $\Omega$

Automatické vypnutí

po 30 min.

**Provozní teplota**

0  $^{\circ}$ C ... +40  $^{\circ}$ C pro < 80 % RH

**Ochrana proti přetížení**

600 Arms/600 Vrms

**Napájení**

2 x 3 V (IEC CR2032)

**Elektrická bezpečnost**

dle ČSN EN 61010 - CAT III/600 V

**Rozměry**

190 x 63 x 32 mm

**Hmotnost**

cca. 204 g

### Údaje pro objednávku:

ACD-14 TRMS Plus

AM.3086910

### Součást dodávky:

ACD-14 TRMS Plus	1 ks
Měřicí vodiče + hroty	2 ks
Baterie 3 V (vstavená) + náhradní	2 ks
Pouzdro	1 ks
Termočlánek typu K	1 ks
Návod k použití	1 ks