

# C.A 745N - zkoušečka napětí



**690 V**  
AC/DC

**IP54 / CAT III 600V**

**DLE ČSN EN 61010-2-033**

- **Měření napětí až 690 V<sub>AC/DC</sub>**
- **Šířka pásma 400 Hz**
- **Test odporu (se 3 hladinami indikace)**
- **Test diod**
- **Jednopolová detekce fáze**
- **Dva nezávislé výstražné obvody nebezpečného napětí**
- **Vyměnitelné hroty s bezpečným uložením hrotů**
- **Možnost použití 4 mm hrotů (příslušenství)**
- **Odolnost proti pádu až ze 2m**
- **Krytí IP54**
- **Bezpečnostní kategorie CAT III / 600 V**



**61010-2-033**

**IP 54**

**600V CAT III**

## C.A 745N



C.A 745N

### Charakteristika:

Zkoušečka C.A 745N je díky svojí vysoké odolnosti a výměnným hrotům šikovným nástrojem pro údržbu elektrických zařízení. Je mechanicky odolná a ve vysoké bezpečnostní kategorii CAT III / 600V.

- Měření napětí **12 až 690 V<sub>AC/DC</sub>**
- Šířka pásma DC, 400 Hz
- Vstupní impedance  $\geq 400 \text{ k}\Omega$
- Optická a akustická signalizace přítomnosti napětí
- Jednopolová detekce fáze
- **Měření propojení na stejném potenciálu (sledování fáze v rozváděči)**
- Indikace propojení při  $R < 2 \text{ k}\Omega$
- Test odporu s hladinami indikace  $2 \text{ k}\Omega$ ,  $60 \text{ k}\Omega$  a  $300 \text{ k}\Omega$
- Test diod
- Výměnné hroty
- Výměnné hroty 4mm (volitelné příslušenství)
- Výměnné hroty 2mm (volitelné příslušenství)
- Držák hrotu na těle přístroje
- **Pádová odolnost pouzdra 2m**
- Krytí **IP 54**
- Bezpečnostní kategorie **CAT III / 600 V**

### Údaje pro objednávku:

C.A 742	P01.1917.43Z
Sada hrotů 2 mm CAT IV	P01.1021.52Z
Sada hrotů 2 mm	P01.1021.53Z
Sada hrotů 4 mm	P01.1021.54Z
Pouzdro	P01.2980.74
Držák Multifix	P01.1021.00Z

### Součástí dodávky:

Měřicí přístroj C.A 745N	1 ks
Měřicí hrot červený	1 ks
Měřicí hrot černý	1 ks
Baterie AAA (instalovány)	2 ks
Návod k obsluze	1 ks

### Technická data

Zobrazení LCD

#### Měření

Napětí	12 ... 690 V <sub>AC</sub> / 12 ... 750 V <sub>DC</sub>
Šířka pásma	DC, 400 Hz
Rozlišení	12, 24, 50, 127, 230, 400 a 690 V <sub>AC/DC</sub>
Indikace nebez. napětí	$\geq 50 \text{ V}$
Vstupní impedance	$\geq 400 \text{ k}\Omega$
Jednopolový test fáze	100 ... 690 V / 50 ... 60 Hz
<b>Test propojení</b>	$R < 2 \text{ k}\Omega$
<b>Test odporu</b>	$R < 2 \text{ k}\Omega$ $2 \text{ k}\Omega < R < 300 \text{ k}\Omega$ $R \geq 300 \text{ k}\Omega$

#### Napájení

2x 1,5 V (AAA nebo LR3)

#### Provozní teplota

-10 °C ... 55 °C

#### Skladovací teplota

-20 °C ... 55 °C

#### Krytí

IP 54

#### Bezpečnost

CAT III / 600 V

#### Rozměry

180 x 52 x 45 mm

#### Hmotnost

200 g

### Váš distributor:

**MERATEST s.r.o.**, Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá  
 Mob.: +421 903 533 859, Tel.: +421 32 642 0909  
 e-mail: [molec@meratest.sk](mailto:molec@meratest.sk), web: [www.meratest.sk](http://www.meratest.sk)