

**( 20 )****ELECTRON****MINI 02**

Meranie impedancie ochrannej slučky

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**Meranie **impedancie ochrannej slučky:**

rozsah: 0 až 20 Ohm  
 rozlíšenie: 0.01 Ohm  
 presnosť: +/- (7.5 %MH + 8)

Meranie **striedavého napätia:**

rozsah: 180 až 260 V  
 rozlíšenie: 1 V  
 presnosť: +/- (2 %MH + 8)

Určenie **skratového prúdu:**

rozsah: 12 A až 9999 A  
 rozlíšenie: 1 A  
 presnosť: +/- (7.5 %MH + 8)

Meranie **vnútorného odporu siete do 20 Ohm**Meranie **zemných odporov náhradnou metódou****ELECTRON****UNIMER 02**

Meranie impedancie ochrannej slučky

Meranie prúdových chráničov

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**Meranie **impedancie ochrannej slučky:**

presnosť: +/- (7,5 % z MH + 8d)

Určenie **skratového prúdu:**

presnosť: +/- (7,5 % z MH + 8d)

Test **prúdových chráničov:**

vypínací čas: 0 až 500 ms (+/- (3% z MH + 8d))  
 vybavovací prúd chrániča: 0,49 I<sub>N</sub> až 1,49 I<sub>N</sub> (+/- (10% z MH + 8d))  
 meranie dotykového napätia: do 100 V (+/- (5% z MH + 8d))

Meranie **vnútornej impedancie siete:**

do 20 Ohm

Meranie **napätia:**

AC do 750 V, DC do 1000 V

## Rozsah dodávky:

koženkový kufrík, meracie káble a adaptéry

**CBT 4**

Meranie prúdových chráničov

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**Meranie **prúdových chráničov :**

nastavenie chybového prúdu:  
 6, 10, 30, 100, 300 a 500 mA (fáza 0° alebo 180°)  
 nastavenie násobku vybavovacieho prúdu:  
 násobky: x 1/2, x1, x 5 max. 500mA  
 presnosť prúdu: +/- 4% pri 220V, +/- 8% pri 230V  
 vypínací čas:  
 0 + 999,9 ms, rozlíšenie 0.1ms  
 0 + 2000 ms, rozlíšenie 1ms  
 presnosť: +/- 1% +/- 1ms

## Špecifikácia:

napájanie: 220/230V, 50Hz  
 rozmery: 175 x 95 x 57 mm  
 hmotnosť: 0,4 kg

## Rozsah dodávky:

hlavný merací kábel so zástrčkou  
 prenosné púzdro, návod na obsluhu

## Príslušenstvo na objednávku:

univerzálny testovací kábel

**LT 5, LT 6, LT 7**

Meranie impedancie ochrannej slučky

**TECHNICKÉ ÚDAJE:**Meranie **impedancie ochrannej slučky:**

rozsah: 0.01 Ohm až 19.99 Ohm TN (LT 5, LT 6, LT 7) / +/-2% z čítania +/- 3dig TN  
 0.1 Ohm až 199.9 Ohm TT (LT 5, LT 7) / +/-2% z čítania +/- 1dig  
 1 Ohm až 1999 Ohm TT (LT 6, LT 7) / +/-3% z čítania +/- 1dig  
 auto-prepínanie 200 Ohm/2k Ohm rozsahu pri LT 7  
 pracovné napätie: 230V +/- 10%, 45 až 65 Hz (LT 5, LT 6)  
 50V až 263 V, 50/60Hz (LT 7)  
 určenie skratového prúdu (len LT 7): 0,01 A až 19.9 kA

## Špecifikácia:

testovací prúd: 25A (LT 5, LT 6), 23A príp. 15mA bez vybavenia chrániča (LT 7)  
 rozmery: 195 x 90 x 40 mm (LT 5,6), 220 x 92 x 55 (LT 7)  
 hmotnosť: 0,35 kg (LT 5,6), 1,2kg (LT 7)

## Rozsah dodávky:

meracie káble, púzdro, návod na obsluhu

