

## PU 187.2



PU 187.2

### Charakteristika

- Digitální tester izolačních odporů
- Měření izolačních odporů do 20 GΩ
- Zkušební napětí 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- Měření střídavého a stejnosměrného napětí do 1000 V
- Měření odporu ochranného vodiče do 2 kΩ
- Interní paměť (127 měřených hodnot) s možností přenosu dat přes RS 232
- Měření délky ochranného vodiče
- Kontrola přepětových ochran
- Měření okolní teploty bez nebo s externím čidlem
- Při přítomnosti cizího napětí je přístroj automaticky přepnut na měření napětí rozsah 1000 V
- Podsvícení displeje
- Indikace stavu baterie
- Možnost dobíjení akumulátoru v přístroji

### Technická data

#### Zobrazení:

LCD, 2000 digitů

#### Měření izolačních odporů:

Rozsahy měření  
pro všechna zkušební napětí

0,1 ... 2 MΩ  
1 ... 20 MΩ  
10 ... 200 MΩ  
100 ... 2000 MΩ  
1 ... 20 GΩ

Zkušební napětí:

50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V

Typ. přesnost:

±(2% z č.h. + 5 dig.)

Zkušební proud

< 4 mA

#### Měření napětí:

Rozsah/Rozlišení

0 ... 1000 V AC/DC

Typ. přesnost:

±(2% z č.h. + 2 dig.)

#### Odpor ochranného vodiče:

Rozsah:

20 Ω, 200 Ω, 2 kΩ

Typ. přesnost:

±(2% z č.h. + 5 dig.)

Zkušební proud

> 200 mA, 20 mA, 2 mA

#### Délka vodiče:

Cu, Al

0 ... 20 km

#### Teplota:

Bez externího čidla

-20 °C ... 120 °C

S externím Pt 100/ Pt1000

-50 °C ... 850 °C/250 °C

Napájení:

4x alkalických aku 1,6 Ah

#### Elektrická bezpečnost:

ČSN EN 61010/CAT II/600V - 2

#### Hmotnost/rozměry:

550 g/297 x 92 x 57 mm

### Údaje pro objednávku:

PU 187.2

ME.PU187.2

### Součást dodávky:

PU 187.2 s hrotem	1 ks
Krokosvorky	2 ks
Konektor pro dobíjení 1,3 mm	1 ks
Měřicí šňůra PU 187 1 m	1 ks
Měřicí šňůra PU 187 10 m	1 ks
Přenosný kufrík	1 ks
Kabel pro propojení s PC	1 ks
Software REVICOM	1 ks
Návod k obsluze	1 ks