

MĚŘIČE IZOLAČNÍCH ODPORŮ

PU 187.2



PU 187.2

Charakteristika

- **Digitální tester izolačních odporů**
- Měření izolačních odporů do $20 \text{ G } \Omega$
- **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 $2 \text{ k } \Omega$
- 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 $\text{M}\Omega$
1 ... 20 $\text{M}\Omega$
10 ... 200 $\text{M}\Omega$
100 ... 2000 $\text{M}\Omega$
1 ... 20 $\text{G}\Omega$

Zkušební napětí: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Typ. přesnost: $\pm(2\% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$
Zkušební proud: < 4 mA

Měření napětí:

Rozsah/Rozlišení: 0 ... 1000 V AC/DC
Typ. přesnost: $\pm(2\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Odpor ochranného vodiče:

Rozsah: 20 Ω , 200 Ω , 2 $\text{k}\Omega$
Typ. přesnost: $\pm(2\% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$
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 kufřík	1 ks
Kabel pro propojení s PC	1 ks
Software REVICOM	1 ks
Návod k obsluze	1 ks