

MPK 204



MPK 204

Charakteristika

- Kompaktní přenosný měřič nízkých hodnotu odporů pro měření odporu vinutí transformátorů, proudových spínačů, obvodových odpínačů, vinutí motorů, ...
- Snadné a intuitivní ovládaní
- Řízení mikroprocesorem
- **Měření do 200 Ω s rozlišením až 0,1 $\infty\Omega$**
- **Testovací proud od 1 mA do 200 A**
- 2 rozsahy pro každou hodnotu testovacího proudu
- Automatické a manuální nastavení testovacího proudu
- Kelvinova 4-vodičova metoda měření
- 4^{1/2} místný LC displej a analogový ukazatel pro zobrazení naměřené hodnoty
- Funkce HOLD
- Sériový výstup RS232 pro převod dat do PC
- Přístroj umístěn v masivním odolném plastickém pouzdrů
- Vhodný pro použití jak v terénu, tak v laboratoři
- **Ochrana proti přehřátí (max. 3 min. v rozsahu 10 ... 200 A)**
- Napájení z nabíjecí baterie (měření do 10 A) nebo ze sítě (měření do 200 A)

Technická data

Zobrazení 4^{1/2} místný LC displej + analogový displej

Měření

Testovací proudy:

1 mA, 10 mA, 100 mA, 1 A, 10 A, 200 A

Rozsah/testovací proud:

0 ... 200 $\infty\Omega$, 0 ... 2000 $\infty\Omega$ /200 A
 0 ... 2000 $\infty\Omega$, 0 ... 20 m Ω /10 A
 0 ... 20 m Ω , 0 ... 200 m Ω /1 A
 0 ... 200 m Ω , 0 ... 2000 m Ω /100 mA
 0 ... 2000 m Ω , 0 ... 20 Ω /10 mA
 0 ... 20 Ω , 0 ... 200 Ω /1 mA

Rozlišení

0,1 $\infty\Omega$ při proudu 200 A

Napětí naprázdno

10 V DC při proudu 1 A

Přesnost

$\pm(0,25\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Krytí

IP 54 (s uzavřeným víkem)

Napájení

Nabíjecí baterie 12 V, 7 Ah

100–240 V síť

Provozní teplota

-5 °C ... 50 °C

Skladovací teplota

-25 °C ... 65 °C

Rozměry

502 x 394 x 190 mm

Hmotnost

cca. 16 kg

Údaje pro objednávku:

MPK 204

MB.MPK204

Součást dodávky:

MPK 204	1 ks
Měřicí vodiče s krokosvorkou do 200 A	2 ks
Měřicí vodiče s krokosvorkou do 10 A	2 ks
Síťový kabel	1 ks
RS232 kabel	1 ks
Návod k použití	1 ks
Hliníkový kufřík pro příslušenství	1 ks