

## MPK 102



MPK 102

### 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  $\Omega$  s rozlišením až 0,1  $\infty\Omega$**
- **Testovací proud od 1 mA do 100 A**
- 2 rozsahy pro každou hodnotu testovacího proudu
- Automatické a manuální nastavení testovacího proudu
- Kelvinova 4-vodičová metoda měření
- 4<sup>1/2</sup> 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 pouzdru
- Vhodný pro použití jak v terénu, tak v laboratoři
- **Ochrana proti přehřátí (max. 15 min. v rozsahu 10 ... 100 A)**
- Napájení z nabíjecí baterie (měření do 10 A) nebo ze sítě (měření do 100 A)

### Technická data

<b>Zobrazení</b>	4 <sup>1/2</sup> místný LC displej + analogový displej
<b>Měření</b>	
Testovací proudy:	<b>1 mA, 10 mA, 100 mA, 1 A, 10 A, 100 A</b>
<b>Rozsah/testovací proud:</b>	
	0 ... 199,9 $\infty\Omega$ , 0 ... 1999,9 $\infty\Omega$ /100 A
	0 ... 1999,9 $\infty\Omega$ , 0 ... 19,9 m $\Omega$ /10 A
	0 ... 19,9 m $\Omega$ , 0 ... 199,9 m $\Omega$ /1 A
	0 ... 199,9 m $\Omega$ , 0 ... 1999,9 m $\Omega$ /100 mA
	0 ... 1999,9 m $\Omega$ , 0 ... 19,9 $\Omega$ /10 mA
	0 ... 19,9 $\Omega$ , 0 ... 199,9 $\Omega$ /1 mA
Rozlišení	0,1 $\infty\Omega$ při proudu 100 A
Napětí naprázdno	10 V DC při proudu 1 A
Přesnost	$\pm(0,2\% \text{ z č.h.} + 0,05\% \text{ z rozsahu})$
<b>Krytí</b>	<b>IP 54</b> (s uzavřeným víkem)
<b>Napájení</b>	Nabíjecí baterie 12 V, 7 Ah 100–240 V sítě
<b>Provozní teplota</b>	-5 °C ... 50 °C
<b>Skladovací teplota</b>	-25 °C ... 65 °C
<b>Rozměry</b>	502 x 394 x 190 mm
<b>Hmotnost</b>	cca. 13,9 kg

### Údaje pro objednávku:

**MPK 102** MB.MPK102

### Součást dodávky:

MPK 102	1 ks
Měřicí vodiče s krokosvorkou do 100 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