

MTX 202, MTX 203



MTX 203

Charakteristika

Odolné digitální TRMS multimetry s krytím IP54 s možností snížení vstupního odporu pro eliminaci indukovaných napětí s vestavěnou bezkontaktní zkoušečkou a svítilnou v CAT III / 600 V.

Základní verze MTX 202

- Měření AC a DC napětí do 600 V
- Funkce snížení vstupní impedance na hodnotu 500kΩ
- Šířka pásma 1 kHz
- Měření AC a DC proudů do 10 A
- Měření odporů do 40 MΩ
- Měření kapacity do 100 mF
- Měření teploty do 1200°C (termočlánek typ K)
- Test propojení a diod
- Vestavěná bezkontaktní zkoušečka pro instalace AC 230V / 50Hz
- Automatická nebo manuální volba rozsahu
- Funkce DataHold pro zmrazení naměřené hodnoty na displeji
- Podsvětlený displej 4000 digitů
- Krytí IP54
- Bezpečnostní kategorie CAT III/600 V

Navíc u verze MTX 203

- Měření AC a DC napětí do 750 V
- Měření AC a DC proudů v rozsahu 10 μA až 6000 μA, 6mA až 600 mA
- Podsvětlený displej 6000 digitů
- Měření odporů do 60 MΩ

Technická data

Zobrazení podsvětlený LC displej, 4000 digitů (MTX 202)
6000 digitů (MTX 203)

Měření	MTX 202	MTX203
Stojnsměrné napětí	0,4 V ... 600 V ±(0,2 % z č.h.+2 dig.)	0,4 V ... 1000 V
Střídavé napětí (do 1000Hz)	0,4 V ... 600 V ±(0,5 % z č.h.+4 dig.)	0,4 V ... 750 V
Stojnsměrný proud	2 mA ... 10,00 A ±(0,5 % z č.h.+3 dig.)	10 μA ... 10,00 A
Střídavý proud (do 1000Hz)	20 mA ... 10,00 A ±(0,5 % z č.h.+3 dig.)	10 μA ... 10,00 A
Odpor	0,1 Ω ... 39,99 MΩ ±(0,5 % z č.h.+5 dig.)	0,1 Ω ... 59,99 MΩ
Kapacita	0,1 nF ... 99,99 mF ±(2 % z č.h.+5 dig.)	
Teplota (termočlánek typ K)	-55°C ... 1200 °C ±(2 % z č.h.+1°C)	

Napájení	2x AA 1,5V
Provozní teplota	-20 °C ... 55 °C
Skladovací teplota	-40 °C ... 60 °C
Rozměry	170 x 80 x 50 mm
Hmotnost	320g

Údaje pro objednávku:

MTX-202	MX.MTX202-Z
MTX-203	MX.MTX203-Z
Magnetický držák Multifix	P01.1021.00Z
VN sonda 40 kV	P01.1020.97
Magnetické adaptéry (2ks)	P01.1030.58Z
Klešťový převodník MINI05	P01.1051.05Z

Součást dodávky:

Měřicí přístroj	1 ks
Měřicí vodiče s hroty	2 ks
Termočlánek typu „K“	1 ks
Baterie AA	2 ks
Ochranné pouzdro	1 ks
Návod k obsluze	1 ks