MX24B

MX24B

Charakteristika

- **Multimetr s možností snížení vstupní impedance pro měření na instalacích (Low Z)**
- **TRMS (AC+DC) měření napětí a proudů**
- Měření AC/DC napětí do 750 V/1000 V
- Měření AC/DC proudů do 10 A
- Měření kapacity, teploty a kmitočtu
- Měření odporu do 50 MΩ
- Test spojitosti a test diod
- Vstup ADP AC + DC pro připojení měřidel s převodem na mV
- Funkce MIN/MAX
- Automatická paměť
- Podsvícený LC displej 5000 dig., analogový bargraf
- Ochranné gumové pouzdro
- **Bezpečnost CAT III/600 V**

Technická data

Zobrazení	LC displej, 5000 dig., 2 měření/s Bargraf 34-segmentů, 20 měření/s
Měření	
Stejnosměrné napětí:	**0,1 mV … 1000 V** ±(0,3% z č.h. + 2 dig.)
Střídavé napětí: (40 Hz … 1 kHz)	**0,1 mV … 750 V** ±(1,5% z č.h. + 2 dig.)
Střídavé napětí - Low Z	**1 mV … 600 V** ±(1,5 % z č.h. + 2 dig.)
Střídavé napětí - ADP	**0,1 mV … 500 mV** ±(1,5 % z č.h. + 3 dig.)
Stejnosměrný proud:	**100 μA … 10 A** ±(0,3% z č.h. + 2 dig.)
Střídavý proud: (40 Hz … 1 kHz)	**100 μA … 10 A** ±(1,5% z č.h. + 2 dig.)
Odpor:	**0,1 Ω … 50 MΩ** ±(0,3% z č.h. + 3 dig.)
Kapacita:	**10 pF … 50 mF** ±(1% z č.h. + 2 dig.)
Kmitočet:	**0,1 mHz … 500 kHz** ±(0,03% z č.h. + 1 dig.)
Test diod:	**0,1 mV … 1,999 V, test I: 1,0 mA**
Test propojení:	**10 Ω … 20 Ω**
Elektrická bezpečnost:	CAT III/600 V
Napájení:	Baterie 9 V 6LF22
Stupeň krytí:	IP 40
Provozní teplota:	-10 °C ... 55 °C při RH <70%
Skladovací teplota:	-20 °C ... 70 °C při RH <70%
Rozměry:	170x80x35 mm
Hmotnost:	285 g (včetně baterie)

Údaje pro objednávku:

MX24B	MX.MX0024BG

Volitelné příslušenství

Sonda EHT 3 kV AC/DC	MX.HT0203
Sonda EHT 30 kV AC/DC	MX.HT0203
Adaptér pro termočlánek 1 mV/°C	MX.HK0210N
Termočlánek K, -25 °C … +350 °C	MX.HA1237
Proudové kleště:	
200 A AC, 1 A/1 mV, ∅20 mm	MX.AM0014N
200 A AC, 1 A/10 mV, ∅20 mm	MX.AM0016N
600 A AC, 600 A DC, ∅30 mm	MX.AM0600N
600 A AC, 1000 A DC, ∅20 mm	MX.AM1000N
Přenosný kufřík	MX.AE0190

Součást dodávky:

Multimetr MX24B	1 ks
Bezpečnostní měřicí vodiče + hroty	2 ks
Ochranné pouzdro	1 ks
Baterie 9 V (vstavěná)	1 ks
Návod k použití	1 ks