

## 38XR-A



38XR-A

### Charakteristika

- TRMS multimetr s optickým rozhraním pro připojení k PC
- Software jako volitelné příslušenství
- Měření DC/AC napětí do 1000V/ 750V TRMS (AC+DC)
- Základní přesnost 0,25 %
- Měření DC/AC proudu do 10 A TRMS (AC+DC)
- Měření odporu do 40 MΩ
- Test spojitosti a test diod
- Měření kapacity, kmitočtu, teploty
- Měření střídý signálu
- Měření v dBm
- Měření proudové smyčky 4 ... 20 mA
- Displej 10.000 digitů, podsvícení, analogový bargraf
- Funkce MIN/MAX/DATA HOLD/AVG/REL/PEAK
- Paměť dat
- Jednoletá záruka „Bez otázek“

### Technická data

Zobrazení	4¾ místný LC displej, 9999 dig. analogový bargraf, podsvícení		
<b>Měření Napětí</b>	DC 0,1 mV ... 1000 V ±(0,25 % z č.h. + 5 dig.)	AC (45 ... 2 kHz) 0,1 mV ... 750 V ±(1,2 % z č.h. + 10 dig.)	AC + DC (45 ... 2 kHz) 0,1 mV ... 750 V ±(1,5 % z č.h. + 10 dig.)
<b>Proud</b>	DC 0,1 μA ... 10 A ±(0,5 % z č.h. + 10 dig.)	AC (45 ... 1 kHz) 0,1 μA ... 10 A ±(1,5 % z č.h. + 20 dig.)	AC + DC (45 ... 1 kHz) 0,1 μA ... 10 A ±(2 % z č.h. + 20 dig.)
<b>Proudová smyčka</b> (4 ... 20 mA)	<b>0,01 % ... 100 %</b> ±(0,5 % z č.h. + 5 dig.)		
<b>Odpor</b>	<b>0,1 Ω ... 40 M</b> ±(0,5 % z č.h. + 8 dig.)		
<b>Kapacita</b>	<b>0,01 nF ... 400 μF</b> ±(3 % z č.h. + 10 dig.)		
<b>Kmitočet</b>	<b>0,01 Hz ... 10 MHz</b> ±(0,1 % z č.h. + 5 dig.)		
<b>Střída</b>	<b>0,01 ... 90 %</b> ±(2 % z č.h. + 20 dig.)		
<b>Teplota</b>	<b>-20 °C ... +1000 °C</b> ±(2 % z č.h. + 4 °C)		
Test diod	Testovací U/I: 0,5 mA/ 3V		
Test propojení	< 40 Ω		
<b>Ochrana před přetížením</b>	1000 Vrms DC/750 V Vrms AC		
<b>Provozní teplota</b>	0 °C ... +50 °C při RH < 70 %		
<b>Elektrická bezp.</b>	CAT III/ 1000 V, CAT IV/ 600 V		
<b>Napájení</b>	Baterie 9 V		
<b>Rozměry</b>	196 x 92 x 60 mm		
<b>Hmotnost</b>	cca. 492 g (včetně baterie)		

### Údaje pro objednávku:

38XR-A	AM.2727824
38SW-A software	AM.2727813

### Součást dodávky:

Multimetr 38XR-A	1 ks
Měřicí vodiče + hroty	2 ks
Krokosvorky	2 ks
Baterie 9 V (vstavená)	1 ks
Termočlánek typu K	1 ks
Teplotní adapter	1 ks
Pouzdro	1 ks
Magnetický držák	1 ks
Návod k použití	1 ks