



37XR-A

### Charakteristika

- Multimetr s automatickou volbou rozsahu, vhodný pro elektroniku
- Měření součástek a logických obvodů
- Měření v dBm
- Měření napětí 1000 V DC/750 V AC
- Měření proudu do 10 A AC/DC
- Displej 10 000 dig., podsvícený, analogový bargraf
- Základní přesnost 0,1 %
- Měření odporu do 40 MΩ
- Test spojitosti a test diod
- Měření kapacity do 400 μF
- Měření teploty do 1300 °C
- Měření indukčnosti do 40 H
- Měření kmitočtu do 10 MHz
- Logické obvody TTL/CMOS/20 MHz
- Funkce MIN/MAX/AVG/REL/PEAK/dBm
- Magnetický držák, ochranné gumové pouzdro
- Jednoletá záruka „Bez otázek“

### Technická data

Zobrazení 4¾ místný LC displej, 9999 dig. analogový bargraf, podsvícení

#### Měření

##### Stejnoseměrné napětí

**0,1 mV ... 1000 V**  
± (0,1 % z č.h. + 5 dig.)

##### Střídavé napětí (45 – 2 kHz)

**0,1 mV ... 750 V**  
± (1,2 % z č.h. + 10 dig.)

##### Stejnoseměrný proud

**0,01 μA ... 10 A**  
± (1 % z č.h. + 5 dig.)

##### Střídavý proud (45 – 1 kHz)

**0,01 μA ... 10 A**  
± (1,5 % z č.h. + 10 dig.)

##### Odpor

**0,1 Ω ... 40 MΩ**  
± (0,5 % z č.h. + 8 dig.)

##### Kapacita

**0,01 nF ... 400 μF**  
± (3 % z č.h. + 10 dig.)

##### Kmitočet

**0,01 Hz ... 10 MHz**  
± (0,1 % z č.h. + 5 dig.)

##### Indukčnost

**1 μH ... 040 H**  
± (5 % z č.h. + 10 dig.)

##### Střída

**0,01 ... 90 %**  
± (2 % z č.h. + 20 dig.)

##### Test logických signálů

**CMOS:**  
Log. "1": 4 V ± 1 V, Log. "0": 2 V ± 0,5 V

##### TTL:

Log. "1": 2,8 V ± 0,8 V, Log. "0": 0,8 V ± 0,5 V  
Testovací U/I: 1,0 mA/ 3V

##### Test diod

##### Test propojení

##### Ochrana před přetížením

##### Provozní teplota

##### Elektrická bezpečnost

##### Napájení

##### Rozměry

##### Hmotnost

1000 Vrms DC/750 V Vrms AC  
0 °C ... +50 °C při RH < 70 %  
CAT II/ 1000 V, CAT III/ 600 V  
Baterie 9 V  
196 x 92 x 60 mm  
cca. 482 g (včetně baterie)

### Údaje pro objednávku

37XR-A AM01.3653.90

### Součást dodávky

Multimetr 37XR-A	1 ks
Měřicí vodiče + hroty	2 ks
Krokosvorky	2 ks
Baterie 9 V (vstavěná)	1 ks
Pouzdro	1 ks
Magnetický držák	1 ks
Návod k použití	1 ks