

# Multimetri



## 37XR-A

### Multimetro a vero RMS con test logico e dei componenti

#### Funzioni

- Misura della tensione, della corrente e della resistenza
- Misura della capacità e della frequenza
- Test di continuità con segnalazione acustica e test diodi
- Misura dell'induttanza
- Misura dell'attenuazione (dBm)

#### Informazioni generali

- Selezione della gamma automatica e manuale
- Mantenimento del valore misurato (Data Hold)
- Misura dei valori MIN/MAX, del valore relativo e del valore di picco
- Barra Grafica (41 segmenti)
- Display illuminato
- Antiurto e resistente agli impatti grazie al guscio protettivo fornito di serie
- Spegnimento automatico

#### Caratteristiche

- Misura a vero RMS
- Segnalazione acustica e visualizzazione di un messaggio in caso di connettori jack errati
- Guscio protettivo con Magne-Grip™
- Funzione Duty Cycle
- Funzione di test logico (TTL, CMOS)

#### Composizione della fornitura:

- 1 37XR-A
- 2 puntali
- 1 guscio protettivo magnetico
- 1 batteria da 9 V, IEC 6LR61
- 1 manuale d'uso

#### Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice Oracle
37XR-A	2727808
VC221B (Custodia di trasporto)	3068271
TL245A (Set di puntali)	3034444

#### Dati tecnici

Display:	LCD, a 4 cifre, 9999 punti
Gamma di misura	
Tensione AC:	0,1 mV – 750 V
Precisione di base:	±(1,2% della misura + 10 punti)
Gamma di frequenza:	45 Hz – 2 kHz
Tensione DC:	0,1 mV – 1000 V
Precisione di base:	±(0,1% della misura + 5 punti)
Resistenza in ingresso:	10 MΩ
Corrente AC:	0,01 μA – 10 A
Precisione di base:	±(1,5% della misura + 10 punti)
Gamma di frequenza:	45 Hz – 1 kHz
Corrente DC:	0,01 μA – 10 A
Precisione di base:	±(0,5% della misura + 10 punti)
Resistenza:	0,1 Ω – 40 MΩ
Precisione di base:	±(0,5% della misura + 8 punti)
Continuità:	R < 40 Ω
Duty Cycle:	0–90%
Precisione: (logica 5 V)	±(2,0% della misura + 20 punti)
Frequenza:	3,00 Hz – 10 MHz
Precisione di base:	±(0,1% della misura + 5 punti)
Capacità:	0,01 nF – 400,0 μF
Precisione di base:	±(3,0% della misura + 10 punti)
Induttanza:	1 μH – 40,00 H
Precisione di base:	±(5,0% della misura + 30 punti)
Attenuazione:	-13 dBm – +50 dBm
Precisione di base:	±(0,7 dB + 8 punti)
Grado di inquinamento:	2
Categoria di sicurezza:	CAT III/600V, CAT II/1000V
Conforme alle normative:	EN 61010, IEC 61010
Alimentazione:	1 batteria da 9 V, IEC 6LR61
Dimensioni:	196 x 92 x 60 mm
Peso:	circa 482 g (batteria inclusa)



## 38XR-A

### Multimetro a vero RMS (AC+DC) con interfaccia ottica per PC

#### Funzioni

- Misura della tensione, della corrente e della resistenza
- Misura della capacità e della frequenza
- Test di continuità con segnalazione acustica e test diodi
- Misura dell'attenuazione (dBm)
- Misura della temperatura

#### Informazioni generali

- Selezione della gamma automatica e manuale
- Mantenimento del valore misurato (Data Hold)
- Misura dei valori MIN/MAX, del valore relativo e del valore di picco
- Barra Grafica (41 segmenti)
- Display illuminato
- Antiurto e resistente agli impatti grazie al guscio protettivo fornito di serie
- Spegnimento automatico

#### Caratteristiche

- Misura a vero RMS AC/DC
- Guscio protettivo con Magne-Grip™
- Funzione Duty Cycle
- Interfaccia RS-232 per collegamento a PC (software "38SW-A" disponibile su richiesta)
- Misura del loop di corrente: 4–20 mA

#### Composizione della fornitura:

- 1 38XR-A
- 2 puntali
- 1 sonda di temperatura (0–200°C)
- 1 guscio protettivo magnetico
- 1 adattatore di temperatura
- 1 batteria da 9 V, IEC 6LR61
- 1 manuale d'uso

#### Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice Oracle
38XR-A	2727824
38SW-A (Software e Cavo dati RS-232)	2727813
VC221B (Custodia di trasporto)	3068271
TL245A (Set di puntali)	3034444

#### Dati tecnici

Display:	LCD, a 4 cifre, 9999 punti
Gamma di misura	
Tensione AC:	0,1 mV – 750 V
Precisione di base:	±(1,2% della misura + 10 punti)
Gamma di frequenza:	45 Hz – 2 kHz
Tensione DC:	0,1 mV – 1000 V
Precisione di base:	±(0,25% della misura + 5 punti)
Resistenza in ingresso:	10 MΩ
Corrente AC:	0,1 μA – 10 A
Precisione di base:	±(1,5% della misura + 20 punti)
Gamma di frequenza:	45 Hz – 1 kHz
Corrente DC:	0,1 μA – 10 A
Precisione di base:	±(0,5% della misura + 10 punti)
Resistenza:	0,1 Ω – 40 MΩ
Precisione di base:	±(0,5% della misura + 8 punti)
Continuità:	R < 40 Ω
Frequenza:	3,00 Hz – 10 MHz
Precisione di base:	±(0,1% della misura + 5 punti)
Capacità:	0,01 nF – 400,0 μF
Precisione di base:	±(3,0% della misura + 10 punti)
Temperatura:	-20°C – 1300°C
Precisione di base:	±(1,0% della misura + 3°C)
Misura del loop di corrente:	(4–20 mA) 0 – 100%
Precisione di base:	±(0,5% + 5 punti)
Attenuazione:	-13 dBm – +50 dBm
Precisione di base:	±(0,7 dB + 8 punti)
Grado di inquinamento:	2
Categoria di sicurezza:	CAT IV/600 V, CAT III/1000 V
Conforme alle normative:	EN 61010, IEC 61010
Alimentazione:	1 batteria da 9 V, IEC 6LR61
Dimensioni:	196 x 92 x 60 mm
Peso:	circa 492 g (batteria inclusa)