

## Multimetro Metrix MX-1

### Multimetro analogico Metrix MX1 multimetro analogico Metrix MX1 con ampia scala a specchio, per misure di corrente, tensione e resistenza

Il multimetro analogico Metrix MX1 è un misuratore resistente agli urti, protetto dal contatto con l'acqua e quindi adatto per quasi tutte le condizioni ambientali. Nel multimetro analogico Metrix MX1 tutti i range di misura sono protetti contro la sovraccarica da fusibili o elettronicamente. Se il fusibile si brucia l'indicazione viene data da un LED che si accende nella scala del multimetro analogico Metrix MX1. Se durante una misura di una resistenza, nel caso ci sia tensione nell'oggetto da misurare, si attiva un segnale acustico di avvertimento nel multimetro analogico Metrix MX1. Grazie alla struttura resistente agli urti ed al contatto con l'acqua (IP 65), il meccanismo di misura di alta precisione del multimetro analogico Metrix MX1 può essere usato senza problemi all'esterno. L'ampia scala del multimetro analogico Metrix MX1 offre una lettura rapida e precisa dei valori di misura. Con il selettore rotatorio centrale del multimetro analogico Metrix MX1 si regolano tutti i parametri ed i range di misura. In tal modo l'operatore del multimetro analogico Metrix MX1 è perfettamente informato sul range di misura predefinito.

- Scala a specchio facile da leggere
- Protezione da sovraccarica per tutti i range di misura
- Indicazione LED di guasto del fusibile
- Protezione IP 65
- Classe di sicurezza CAT III (600 V)
- Avvertimento di circuito sotto tensione in caso di misura di una resistenza

#### Specifiche tecniche del multimetro analogico Metrix MX1

##### Range DC

Range di misura per tensione	150 mV / 0,5 V / 1,5 V / 5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV
Impedenza interna	20 k $\Omega$ /V
Classe di precisione	2
Range di misura per corrente	50 $\mu$ A / 500 $\mu$ A / 5 mA / 150 mA / 500 mA / 1,5 A / 10 A
Classe di precisione	2

##### Range AC

Range di misura per tensione	5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV
Impedenza interna	6,32 k $\Omega$ /V
Classe di precisione	2,5
Banda larga	16 Hz ... 1 kHz (500 Hz / 1500V)
Range di misura per corrente	500 $\mu$ A / 5 mA / 150 mA / 500 mA / 1,5 A / 10 A
Classe di precisione	2,5

##### Range resistenza

Range di misura per resistenza	x1 / x10 / x100
Valore medio della scala	200 $\Omega$ / 2 k $\Omega$ / 20 k $\Omega$
Prova di continuità	< 100 $\Omega$

##### Altre grandezze di misura

Prova diodi	si
dB	si
<b>Specifiche tecniche generali</b>	
Lunghezza della scala	ca. 80 mm
Classe di precisione	2 o 2,5
Temperatura di riferimento	18 ... 28 °C
Temperatura operativa	-10 ... +50 °C
Temperatura in inattività	-30 ... +80 °C
Tipo di protezione	IP 65
Alimentazione	1 x 1,5 V AA
Dimensioni	150 x 98 x 40 mm
Peso	420 g

**Contenuto di spedizione**

1 x multimetro analogico Metrix MX1, 1 x batteria 1,5 V AA, 1 x istruzioni



