

Multimetrix®

Semplicità e rapidità di misura al miglior prezzo!

CATALOGO 2022



STRUMENTI DI MISURA PORTATILI, DA CANTIERE E DA LABORATORIO

MULTIMETRI DIGITALI

EN61010-2-033 COMPLIANCE



		DMM 53	DMM 121	DMM 141
Display		4.000 punti		
Tipologia di misura		AVG (Valore Medio)		TRMS
Portate		Automatiche e manuali (non in frequenza e capacità)		
I DC	Portate	400 μ A / 4.000 μ A / 40 mA / 400 mA / 10 A	400 μ A / 4.000 μ A / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A ⁽¹⁾	
	Miglior precisione	1 %L + 5 pts	1 %L + 3 pts	
	Miglior risoluzione	0,1 μ A		
I AC	Portate	400 μ A / 4.000 μ A / 40 mA / 400 mA / 10 A	400 μ A / 4.000 μ A / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A ⁽¹⁾	
	Miglior precisione	1%L + 5 pts		
	Miglior risoluzione	0,1 μ A		
V DC	Portate	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V		
	Miglior precisione	0,5 %L + 3 pts		
	Miglior risoluzione	0,1 mV		
V AC	Portate	4 V / 40 V / 400 V / 600 V	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V	
	Miglior precisione	0,8%L + 5 pts	1 %L + 5 pts	
	Miglior risoluzione	1 mV	0,1 mV	
Resistenza	Portate	400 Ω / 4 k Ω / 40 k Ω / 400 k Ω / 4 M Ω / 40 M Ω		
	Miglior precisione	0,8 %L + 5 pts	0,5 %L + 2 pts	
	Miglior risoluzione	0,1 Ω		
Continuità (con buzzer)		Sì		
Test diodo		Sì		
Capacità		10 nF / 100 nF / 1 μ F / 10 μ F / 100 μ F / 1 mF / 10 mF	50 nF / 500 nF / 5 μ F / 50 μ F / 100 μ F	
Temperatura (termocoppia K)		da -20 a +1.000°C		
Frequenza		10 Hz / 100 Hz / 1 kHz / 10 kHz / 100 kHz / 1 MHz / 10 MHz	5 Hz / 50 Hz / 500 Hz / 5 kHz / 50 kHz / 500 kHz / 5 MHz	
Rapporto ciclico		da 0,1 a 99,9%		
Selezione portata		Automatica	Automatica / Manuale (non in frequenza e capacità)	
Altre caratteristiche		Retroilluminazione, DATA HOLD, torcia integrata, NCV, spegnimento automatico	Retroilluminazione, DATA HOLD, spegnimento automatico e modalità REL	
Alimentazione		2 x 1,5 V AA		
Dimensioni / Peso		150 x 73 x 48 mm / 230 gr.	181 x 92 x 57 mm / 335 gr. (senza batteria)	
Sicurezza Elettrica		EN 61010-1, EN 61010-2-033 - 600V Cat. III		
Fornitura		set di 2 cavi con puntale (R/N) e 2 pile AAA / LR03 1,5 V, termocoppia K	guaina di protezione, set di 2 cavi con puntale (R/N) e 2 pile AA 1,5 V	
Per ordinare		P06231423Z	P06231421Z	P06231422Z
Prezzo		59€	76€	113€



Sistema integrato per il fissaggio dei puntali

⁽¹⁾ 20 A max / 30 s max



TRMS

MULTIMETRI DIGITALI

	DMM 210	DMM 220	DMM 230	DMM 240
Display	6.000 punti - Retroilluminato con bargraph			40.000 punti - Retroilluminato con bargraph
Tipo di misura	AVG (Valore Medio)		TRMS	
Banda passante	40 Hz a 1 kHz			50 Hz a 1 kHz
I DC	Portate	600 μ A / 6.000 μ A / 60 mA / 600 mA / 6 A / 10 A		400 μ A / 4.000 μ A / 40 mA / 400 mA / 10 A (20 A max.)
	Miglior precisione	1,0 % + 3 punti		
	Miglior risoluzione	0,1 μ A		0,01 μ A
I AC	Portate	600 μ A / 6.000 μ A / 60 mA / 600 mA / 6 A / 10 A (20 A max.)		400 μ A / 4.000 μ A / 40 mA / 400 mA / 10 A (20 A max.)
	Miglior precisione	1,5 % + 3 punti		
	Miglior risoluzione	0,1 μ A		
V DC	Portate	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V		400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V
	Miglior precisione	0,09 % + 2 punti		0,06 % + 2 punti
	Miglior risoluzione	0,1 mV		0,01 mV
V AC	Portate	6 V / 60 V / 600 V / 1000 V		400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V
	Miglior precisione	1,0 % + 3 punti		
	Miglior risoluzione	1 mV		0,1 mV
Resistenza	Portate	600 Ω / 6 k Ω / 60 k Ω / 600 k Ω / 6 M Ω / 60 M Ω		400 Ω / 4 k Ω / 40 k Ω / 400 k Ω / 4 M Ω / 40 M Ω
	Miglior precisione	0,3 % + 4 punti		
	Miglior risoluzione	0,1 Ω		0,01 Ω
Continuità sonora	Si / 0,1 Ω			
Test diodo	Si			
Capacità	—	0,01 nF a 1000 μ F		0,001 nF a 40 mF
Temperatura (Termocoppia tipo K)	—	- 45 $^{\circ}$ C a +750 $^{\circ}$ C		- 50 $^{\circ}$ C a +1000 $^{\circ}$ C
Frequenza	Elettrica	10,00 a 400,00 Hz		40,00 a 400,00 Hz
	Elettronica	0,001 Hz a 10 MHz		0,001 Hz a 100 MHz
Rapporto ciclico	0,1 a 99,99 %			
Selezione delle portate	Automatica / Manuale			
Altre caratteristiche	Spegnimento automatico (disattivabile) Funzione REL - MIN, MAX		Spegnimento automatico (disattivabile) Funzione REL - MIN, MAX, PEAK (1 ms)	
Protezione	IP 67			
Sicurezza Elettrica	600V Cat. IV / 1000V Cat. III secondo normativa EN61010			
Dimensioni / Peso	187 x 81 x 50 mm / 342 gr. circa			
Fornitura	Pile, set di 2 cavi con puntale (R/N)		pile, set di 2 cavi con puntale (R/N) + adattatore per Termocoppia K + sonda di temperatura tipo K	
Per ordinare	P06231410	P06231411	P06231412	P06231413
Prezzo	98 €	113 €	145 €	196 €



PINZE MULTIMETRO DIGITALI



	CM 603	CM 610	CM 625	CM 605
Ø di serraggio	26 mm	30 mm		12,5 mm
Display	4.000 punti	2.000 punti	4.300 punti	10.000 punti
Tipologia di misura	AVG (Valore Medio)	RMS		AVG (Valore Medio)
I DC	Portate	—		10 A / 80 A / 100 A
	Miglior precisione	—		2,5 %
	Miglior risoluzione	—		1 mA
I AC	Portate	40 A / 400 A / 600 A	40 A / 400 A	10 A / 80 A / 100 A
	Miglior precisione	2,5 %L + 5 pts	1,5 %	2 %
	Miglior risoluzione	10 mA	0,01 A	1 mA
V DC	Portate	4 V / 40 V / 400 V / 600 V	4 V / 40 V / 400 V / 600 V	600 V RMS
	Miglior precisione	0,8 %L + 3 pts	0,75 %	1 %
	Miglior risoluzione	1 mV	1 mV	0,1 V
V AC	Portate	4 V / 40 V / 400 V / 600 V	4 V / 40 V / 400 V / 600 V	600 V RMS
	Miglior precisione	1 %L + 5 pts	1 %	1,5 %
	Miglior risoluzione	1 mV		0,1 V
Resistenza	Portate	400 Ω / 4 kΩ / 40 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ / 40 MΩ	200 Ω / 2 kΩ / 20 kΩ / 200 kΩ / 2 MΩ / 20 MΩ	400 Ω / 4 kΩ / 40 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ / 40 MΩ
	Miglior precisione	1 %L + 5 pts	1,5 % + 5 pts	0,9 % + 2 pts
	Miglior risoluzione	0,1 Ω		1 Ω
Continuità	Soglia	40 Ω	90 Ω	50 Ω
	Protezione	600 V RMS		600 V RMS
Test diodo	Si		—	—
Capacità	10 nF / 100 nF / 1 μF / 10 μF / 100 μF / 1 mF / 10 mF	—		Si
Temperatura (termocoppia K)	da -20 a +1.000°C		—	—
Azzeramento automatico	—		Si	Uscita analogica 10 mV/A ac/dc 4,5 % + 0,5 mV, 20 kHz a ± 3 dB Z = 3 kΩ, HOLD / PEAK
Altre caratteristiche	Retroilluminazione, torcia integrata, Data HOLD, spegnimento automatico	MAX	HOLD	—
Alimentazione	3 × 1,5 V AAA / LR03	2 × 1,5 V LR3 / AAA		2 × 1,5 V AAA
Dimensioni / Peso	206 × 79 × 43 mm / 270 gr.	189 × 71 × 37 mm / 200 gr.	189 × 71 × 37 mm / 220 gr.	202 × 70 × 34 mm / 180 gr.
Sicurezza Elettrica (EN61010)	600V, Cat. III – CE	300V, Cat. III – CE		600V Cat. II – 300V, Cat. III (EN61010) – CE
Fornitura	borsa di trasporto, set di 2 cavi con puntale (R/N), 3 pile 1,5 V AAA / LR03, termocoppia K	borsa di trasporto, set di 2 cavi con puntale (R/N), 2 pile 1,5 V LR3 / AAA		borsa di trasporto, set di 2 cavi con puntale (R/N), 2 pile
Per ordinare	P06232009Z	P06232002	P06232003	P06232007
Prezzo	104€	117€	184€	200€

BORSA DI TRASPORTO

ACC N° 21

Utile accessorio per trasportare pinze multimetro o multimetri digitali.
Composto da due scomparti elastici da 100 e 35 mm e da un porta documenti.

Fornitura:

- Elastico da polso 17 cm
- Tracolla 50 cm

Dimensioni:

250 × 165 × 60 mm

Cod. **P06239502**

32€



CONTROLLO E SICUREZZA ELETTRICA

TESTER DI TENSIONE AC/DC

VT 14

- Tensione da 12 a 690V
- Impedenza 400 k Ω
- Frequenza DC, 50/60 Hz
- Test polarità (+/-)
- Protezione fino a 1000V
- Sicurezza elettrica: EN 61010, 600V Cat. III

Dimensioni / Peso:

193 x 47 x 36 mm / 170 gr

Fornitura:

- Pila 9 V e manuale d'uso

Cod. **P06230203**

28 €



TESTER DIFFERENZIALI

VT 35

- Test rapidi impianti (cablaggio N, PE, L)
- Test rapido sgancio: RCD 30 mA
- Autoalimentato dalla rete
- Conformità CE
- Sicurezza elettrica: EN 61010, 250V Cat. II

Dimensioni / Peso:

85 x 56 x 31 mm / 250 gr

Cod. **P06230301**

24 €



TESTER DIFFERENZIALI

VT 11

- Test rapidi impianti (cablaggio N, PE, L)
- Test rapido sgancio: RCD 30 mA
- Autoalimentato dalla rete
- Sicurezza elettrica: EN 61010, 300V Cat. II

Dimensioni / Peso: 78 x 72 x 79 mm / 70 gr

Cod. **P06230304**

21 €



fino a
30 mA

MISURATORE DI ISOLAMENTO DIGITALE 1.000 V **MH 401**

ISOLAMENTO 250 / 500 / 1.000 VDC (fino a 2000 M Ω)

CRONOMETRO / DATA HOLD / COMPENSAZIONE CAVI

- Misura di tensione da 0 a 600 VAC
- Misura di continuità (I > 200 mA) con bip sonoro
- LED presenza di tensione e di test d'isolamento
- Sicurezza elettrica EN 61010-1, 300V Cat. III

Dimensioni / Peso:

205 x 90 x 55 mm / 600 gr

Fornitura:

- Valigetta di trasporto
- 2 cavi con puntali (R/N)
- 2 pinze coccodrillo (R/N)
- 6 pile da 1,5 V

Cod. **P06234101**

265 €



MISURATORE RESISTENZA DI TERRA DIGITALE **ERT 201**

TERRA METODI 2P e 3P

3 PORTATE 20 / 200 / 2.000 Ω

- Display LCD 2.000 punti
- Misura di tensione: fino a 200 VAC
- Funzione DATA HOLD
- Sicurezza elettrica: EN 61010-1, 300V Cat. III

Dimensioni:

205 x 90 x 55 mm

Peso:

550 gr

Fornitura:

- Valigetta di trasporto
- 4 cavi con pinza coccodrillo: R: 1,2 m / 15 m, G: 10 m, V: 5 m
- 2 Picchetti da 20 cm
- 6 Pile da 1,5 V

Cod. **P06232901**

327 €



MISURE FISICHE

LUXMETRO DIGITALE

LM 76

SONDA DI MISURA DEPORTATA

CORREZIONE D'INCIDENZA

MAX, MIN, HOLD

- Display 2.000 punti
- Campo di misura da 0 a 200.000 Lux
- Scelta dell'unità di misura (Lux o Fc)
- 4 portate e precisione 3%

Dimensioni:

STRUMENTO:

130 × 55 × 38 mm

CAPTORE:

125 × 86 × 35 mm

Peso: 250 gr

Fornitura:

- Pila 9 V
- Borsa di trasporto

Cod. P06236201

147€



TACHIMETRO DIGITALE

RPM 82

SELEZIONE AUTOMATICA PORTATE

MAX, MIN, HOLD

- Funzionamento con o senza contatto
- Precisione 0,05% + 1 pt
- Velocità di rotazione con contatto: da 0,5 giri/min a 19.999 giri/min
- Velocità di rotazione senza contatto: da 0,5 giri/min a 99.999 giri/min
- Velocità di rotazione con strisciamento: da 0,05 m/min a 1.999,9 m/min

Dimensioni / Peso:

160 × 72 × 37 mm / 300 gr

Fornitura:

- Adattatore misura contatto
- Adattatore a cono
- Adattatore tubolare
- Rotella misure strisciamento
- 4 Pile da 1,5 V
- Borsa di trasporto

Cod. P06236902

135€



REGISTRATORE USB DI TEMPERATURA E DI UMIDITA' RELATIVA

DL 53

MINIMO INGOMBRO

PERSONALIZZABILE

FACILE DA USARE

- Memoria 32.000 punti
- 16.000 rilievi da -40°C a +70°C
- 16.000 rilievi da 0 a 100% UR
- Cadenza di registrazione da 2 s a 24 ore
- Allarmi facilmente configurabili
- LED d'indicazione di superamento Min/Max
- Connessione a PC tramite USB

Dimensioni / Peso:

102 × 30 × 30 mm / 20 gr



Cod. P06230801

105€

Fornitura:

- Software su CD-ROM
- Supporto a vite (viti fornite)
- Batteria al litio



MISURE FISICHE

LOCALIZZATORE DI CAVI

CBF 01

MISURE SENZA INTERRUPERE
L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- Indicazione sonora e visiva (LED)
- Non interrompe la corrente nei differenziali
- Non perturba i sistemi elettronici sensibili

EMETTITORE:

Tensione: 200 – 240 V

Frequenza: 50 – 60 Hz

RICEVITORE:

Alimentazione: Pila 9 V

Sensibilità regolabile



Dimensioni / Peso:

EMETTITORE:

80 × 50 × 31 mm / 55 gr

RICEVITORE:

186 × 90 × 38 mm / 150 gr

Fornitura (BLISTER):

- Emittitore e ricevitore
- 3 adattatori:
 - per presa di rete
 - per connettore B22 (baionetta)
 - per connettore E25 (vite)
- Pila da 9 V
- Borsa di trasporto
- Manuale d'uso



EMETTITORE



RICEVITORE

Cod. **P06237001**

55 €



ALTRE MISURE

RILEVATORE DI MONTANTI (LEGNO/ METALLO) E CAVI DI TENSIONE

D 45

NIENTE PIU' RISCHI DI PERFORARE CANALINE
O TUBI INCASSATI

- Rilevazione di cavi elettrici in tensione
- Rilevamento pozzi metallici (tubi, ecc) e della posizione dei montanti in legno o metallo
- Profondità di rilievo 30 cm
- Precisione dell'indicazione ± 15 mm
- Calibrazione automatica
- Spegnimento automatico

Dimensioni / Peso:

130 x 65 x 35 mm / 130 gr

Fornitura:

- Pila 12 V

Cod. P06237902

37€



TESTER PER CABLAGGI TELEFONICI, DATI E VIDEO



CT 51

MODULO EMETTITORE SEPARATO:
UTILIZZO SEMPLIFICATO

- Per cavi RG45 / RJ11 / USB / 1394 / BNC
- Verifica della continuità, delle interruzioni e del corto-circuito
- Misure su cavi fino a 180 m di lunghezza

Dimensioni / Peso:

200 x 100 x 27 mm / 280 gr

Fornitura:

- Pila 9 V
- Cavi e adattatori

Cod. P06237901

132€



LABORATORIO

ALIMENTATORI

XA 3033

ALIMENTATORE 3 USCITE

- 2 uscite regolabili 0-30,0 VDC / 0-3,0 ADC
- 1 uscita fissa 5 VDC / 3 ADC
- Parallelo di 2 uscite indipendenti per 6 A
- Serie di 2 uscite indipendenti per 60 V
- Regolazione fine della tensione e della corrente
- Protezione completa contro i sovraccarichi



Cod. XA3033

442€

XA 1525

ALIMENTATORE DA LABORATORIO SINGOLA USCITA

- Uscita regolabile 0-15,0 VDC / 0-2,5 ADC
- Doppia visualizzazione e regolazione corrente / tensione
- Regolazione grossa e fine della tensione
- Protezione completa contro i sovraccarichi



Cod. XA1525

230€

XA 3051

ALIMENTATORE DA LABORATORIO SINGOLA USCITA

- 1 uscita regolabile 0-30,0 VDC / 0-5,0 ADC
- Doppia visualizzazione e regolazione corrente / tensione
- Regolazione grossa e fine della tensione
- Protezione completa contro i sovraccarichi



Cod. XA3051

312€

XA 3052

ALIMENTATORE DOPPIA USCITA

- 2 uscite regolabili 0-30,0 VDC / 0-5,0 ADC
- Parallelo di 2 uscite indipendenti per 10 A
- Serie di 2 uscite indipendenti per 60 V
- Regolazione fine della tensione e della corrente
- Protezione completa contro i sovraccarichi



Cod. XA3052

507€

Multimetrix®

AMRA SpA - CHAUVIN ARNOUX GROUP

Via S. Ambrogio 23/25 - 20846 Macherio (MB)

Tel. 039.2457545

info@amra-chauvin-arnoux.it

www.chauvin-arnoux.com

IL TUO DISTRIBUTORE DI FIDUCIA

Fotografie non contrattuali. Caratteristiche soggette a modifiche.

Garanzia di 1 anno su tutti gli strumenti (esclusi gli accessori).

Prezzi IVA esclusa, disponibilità da confermare.