

Multimetro digitale professionale con usb

Mod. **Lafayette**
DMB-USB2

Cod. **33-102-175**

€ **124,10** (+ IVA)



Lafayette DMB-USB2 MULTIMETRO DIGITALE CON INTERFACCIA USB



Strumento portatile multifunzione (DMM) funzionante a batterie, conforme alla categoria IEC1010-1 CAT III con doppio isolamento.

La costruzione dello strumento risulta robusta e resistente agli urti.

Presenta un basso consumo ed un display LCD a 4 1/2 digits (22000 counts) con barra grafica a 46 segmenti incorporata, inoltre esso presenta la funzione di misura valore reale True-RMS per le misure in corrente e tensione AC.

I valori di misura della tensione e corrente alternate vengono espressi nel loro valore effettivo e riferiti al valore RMS (Root-Mean-Square).

Il valore della misura sarà quindi la radice quadrata della media del valore sotto radice della corrente o tensione alternata in ingresso.

La tensione e la corrente dovranno essere di forma sinusoidale, altrimenti, per segnali con onde di diverso tipo, il circuito di raddrizzamento in ingresso potrebbe causare un errore.

- **Multimetro digitale con gamma automatica**, 22000 counts
- **Display:** 4 1/2 digit LCD e barra grafica a 46 segmenti.
- **Protezione contro sovraccarico:** Protezione con PTC per le misure di resistenza, capacità e frequenza.
- Funzione di mantenimento dei dati **DATA HOLD**
- **Funzione di misura del valore MAX/MIN**
- **Selezione modo di misura AUTO/MANUAL**
- **Retroilluminazione** del display
- **Indicazione batteria scarica**
- **Misura del valore reale True-RMS** per tensione AC e corrente AC.
- **Funzione di misura del valore relativo**
- **Interfaccia USB** di comunicazione con un PC.
- **Funzione di autospegnimento** dopo circa 15 minuti di inattività dello strumento. Per disabilitare questa funzione, accendere lo strumento tenendo premuto un pulsante funzione, eccetto il pulsante HOLD.
- **Temperatura ed umidità operativa:** 0 ~ 40°C (32 ~104 °F) & < 80% RH
- **Temperatura ed umidità di stoccaggio:** da -10 ~ 50°C (14 ~ 122 °F) & <70%RH
- **Alimentazione:** 4 Batterie (formato AA) 1.5V
- **Classe di sicurezza:** IEC1010-1, CAT III
- **Dimensioni (L x W x H) & Peso:** 205 x 102 x 58mm, circa 390g.
- **Condizioni ambientali di funzionamento:** Solo per uso interno, altitudine max fino a 2000m

Accessori in dotazione: Cavetto USB - CD con programma per interfaccia USB

Fusibile opzionale: ref. 33102176

Le gamme di misura disponibili per le resistenze sono: 220.00Ohm, 2.2000KOhm, 22.000KOhm, 220.000KOhm, 2.2000MOhm, 22.000MOhm e 220.0MOhm.

Nota: La gamma dei 220.00MOhm è indicata come 220.0MOhm, in maniera tale da evitare la visualizzazione fluttuante dell'ultima cifra.

Le gamme di misura capacitiva disponibili sono: 22.00nF, 220.0nF, 2.200uF, 22.00uF, 220.0uF, 2.200mF e 220.0uF.

SPECIFICHE TECNICHE				
Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione	Prot.
Tensione DC	2.2/22/220/1000V	0.1mV	±(0.05% rdg+3dgt)	o
Tensione AC (40-400HZ)	2.2/22/220/700V	0.1mV	±(0.8% rdg+4dgt)	o
DC mV	220mV	0.01mV	±(0.05% rdg+3dgt)	o
AC mV (40-400HZ)	220mV	0.01mV	±(0.8% rdg+4dgt)	o
Corrente DC	220µ/2200µ/22m/220m/10A	0.01µ	±(0.8% rdg+4dgt)	o
Corrente AC (40-400HZ)	220µ/2200µ/22m/220m/10A	0.01µ	±(1%rdg+3dgt)	o
			±(1.5% rdg+3dgt)	o
Resistenza	220/2.2K/22K/220K/ 2.2M/22M/220MOhm	0.01Ohm	±(0.8% rdg+2dgt)	o
Capacità	22n/220n/2.2µ/22µ/ 220µ/2.2m/220mF	1nF	±(2.5% rdg+3dgt)	o
Frequenza	22Hz/220Hz/2.2KHz/ 22Hz/220KHz	0.01Hz	±(0.2% rdg+3dgt)	o
Prova di continuità	Segnale acustico con resistenza inferiore ai 30 Ohm	Tensione a circuito aperto: circa 2.7V		o
Prova diodi	Corrente di prova di circa 1.5mA	Tensione a circuito aperto: circa 2.7V		

©2000 [Marcucci, S.p.A.](http://www.marcucci.it) Tutti i diritti riservati.

I prezzi, le immagini e le descrizioni sono indicativi. Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in fase di costruzione della ditta fornitrice.

Questa scheda è il risultato della ricerca per

Strumentazione

- **Multimetri e tester**
- **Digitali**