

MILLIOHMETRI AD ALTA CORRENTE IN DC STRUMENTI DI MISURA CADUTA TENSIONE SU CONTATTI

Questi apparecchi sono dei precisi strumenti di misura per piccoli valori di resistenza; trovano largo impiego nelle misure di resistori, avvolgimenti motore, trasformatori, etc. e nelle misure della resistenza di contatto di morsettiere, capicorda, crimpature, cablaggi di potenza, contattori, etc.

Le misure vengono effettuate con metodo di lettura a quattro fili, per eliminare l'errore dovuto alla resistenza del circuito di connessione tra strumento e provino.

E' possibile richiedere lo strumento con il display tarato per presentare la misura della caduta di tensione espressa in mVolt, anzichè la misura del valore resistivo, oppure in opzione, si può richiedere lo strumento dotato di switch di commutazione tra mOhm e mVolt.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE:	230 Vca $\pm 10\%$, 50 - 60 Hz, tensioni diverse su richiesta.
DISPLAY:	Strumento digitale a 1999 punti, classe 0,1 ± 1 digit.
SWITCH STAND-BY:	Inibisce il funzionamento durante la fase di collegamento del provino.
TENSIONE DI MISURA:	Max. 3 Vdc, tensioni diverse su richiesta.
PRECISIONE:	0.2 % ± 2 digit.
STABILITA' TERMICA:	0,01 % per 8 ore, dopo preriscaldamento di 30 minuti.
COEFFICIENTE DI TEMPERAT.:	0,01 % / °C.
CAMPO DI FUNZIONAMENTO:	0 - 40 °C, di temperatura ambiente.
SPIE LUMINOSE:	STAND-BY, segnala la condizione di inibizione. CONST, segnala che il generatore di corrente costante lavora correttamente. UNREG, segnala che il generatore di corrente costante non riesce a regolare. Con fusibile. Con limitazione alla corrente massima di gamma.
PROTEZIONE DI RETE:	IP 30.
PROTEZIONE DI CORRENTE:	Mod. da 100A in rack da 19" 4U profondo 490 mm. (24 Kg);
CLASSE DI PROTEZIONE:	tutti gli altri modelli in chassis con dimensioni 265x132x300 mm (7 Kg).
DIMENSIONI (PESO):	Cavi di lettura lunghezza 2mt.
ACCESSORI:	

MODELLI

Mod. BVM 3-01			
Portata	Lettura max.	Risoluzione	Corrente
200 m Ω	199.9 m Ω	100 $\mu\Omega$	10 mA
2 Ω	1.999 Ω	1 m Ω	10 mA
20 Ω	19.99 Ω	10 m Ω	1 mA
200 Ω	199.9 Ω	100 m Ω	1 mA
2 K Ω	1.999 K Ω	1 Ω	1 mA
20 K Ω	19.99 K Ω	10 Ω	100 μ A

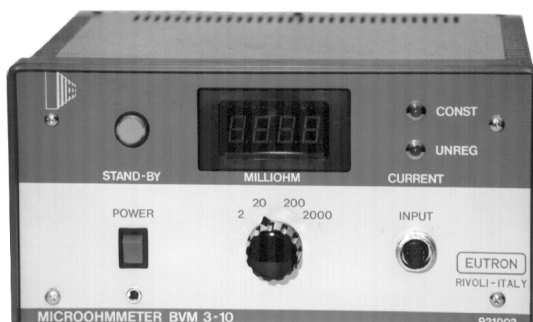
Mod. BVM 3-02			
Portata	Lettura max.	Risoluzione	Corrente
20 m Ω	19.99 m Ω	10 $\mu\Omega$	1 A
200 m Ω	199.9 m Ω	100 $\mu\Omega$	1 A
200 m Ω	199.9 m Ω	100 $\mu\Omega$	100 mA
2 Ω	1.999 Ω	1 m Ω	100 mA
2 Ω	1.999 Ω	1 m Ω	10 mA
20 Ω	19.99 Ω	10 m Ω	10 mA

Mod. BVM 3-10			
Portata	Lettura max.	Risoluzione	Corrente
2 m Ω	1.999 m Ω	1 $\mu\Omega$	10 A
20 m Ω	19.99 m Ω	10 $\mu\Omega$	1 A
200 m Ω	199.9 m Ω	100 $\mu\Omega$	100 mA
2 Ω	1.999 Ω	1 m Ω	10 mA

Mod. BVM 3-10S			
Portata	Lettura max.	Risoluzione	Corrente
200 $\mu\Omega$	199.9 $\mu\Omega$	100 n Ω	10 A
2 m Ω	1.999 m Ω	1 $\mu\Omega$	10 A
20 m Ω	19.99 m Ω	10 $\mu\Omega$	1 A
200 m Ω	199.9 m Ω	100 $\mu\Omega$	100 mA
2 Ω	1.999 Ω	1 m Ω	10 mA
20 Ω	19.99 Ω	10 m Ω	10 mA

Mod. BVM 3-100			
Portata	Lettura max.	Risoluzione	Corrente
200 $\mu\Omega$	199.9 $\mu\Omega$	100 n Ω	100 A
2 m Ω	1.999 m Ω	1 $\mu\Omega$	10 A
20 m Ω	19.99 m Ω	10 $\mu\Omega$	1 A
200 m Ω	199.9 m Ω	100 $\mu\Omega$	100 mA
2 Ω	1.999 Ω	1 m Ω	10 mA
20 Ω	19.99 Ω	10 m Ω	1 mA

Mod. BVM 3-100S			
Portata	Lettura max.	Risoluzione	Corrente
200 $\mu\Omega$	199.9 $\mu\Omega$	100 n Ω	100 A
2 m Ω	1.999 m Ω	1 $\mu\Omega$	100 A
2 m Ω	1.999 m Ω	1 $\mu\Omega$	10 A
20 m Ω	19.99 m Ω	10 $\mu\Omega$	10 A
20 m Ω	19.99 m Ω	10 $\mu\Omega$	1 A
200 m Ω	199.9 m Ω	100 $\mu\Omega$	1 A



**SU RICHIESTA,
SI FORNISCONO STRUMENTI CON:
GAMME DI CORRENTE FINO A 2000 A,
PORTATE PERSONALIZZATE,
DISPLAY CON LETTURA IN mVOLT.**