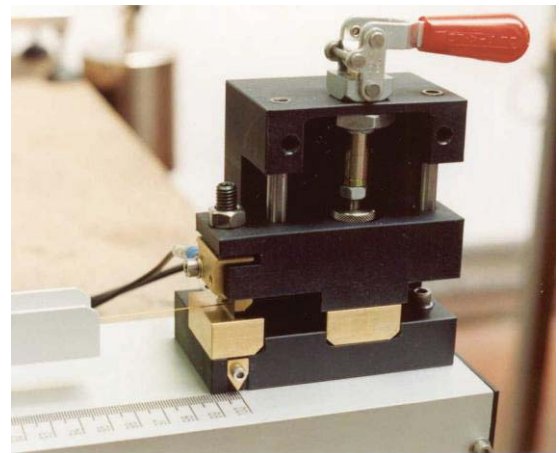
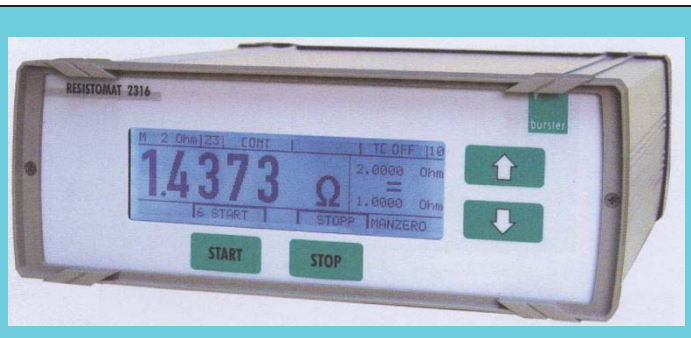


**PROVA RESISTENZA ELETTRICA mod. OHM**  
STANDARDS: IEC 60851-5.3, NEMA MW 1000, JIS C 3216-5

**PROCEDURA DEL TEST:** La resistenza elettrica del filo dovrà essere espressa come la resistenza di una corrente continua a 20°C. Il metodo usato dovrà provvedere ad una precisione di 0.5%. Se la resistenza viene misurata ad una temperatura diversa da 20°C bisognerà applicare il fattore di correzione.

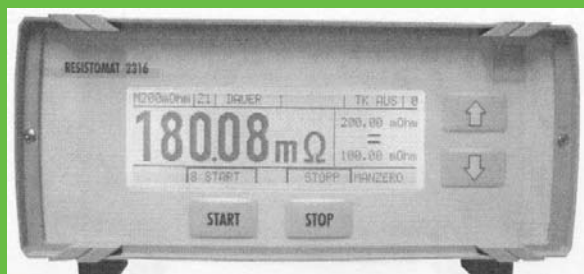
- Adatto per diametri da 0.04 fino a 3,15 mm.
- Selezione gamma di prova: Manuale, automatica per mezzo funzione auto-range o linea seriale RS232
- Metodo di prova a quattro fili.
- Visualizzatore a LCD 4 ½ cifre, velocità di campionamento 5 letture al secondo. Precisione <math>\pm 0.05\%</math> su ogni fondo scala
- Compensazione automatica della temperature per Cu, MS63, MS80 da 0 fino a 40°C e compensazione termica e.m.f. e misura del contatto (limite 20 mV).
- Circuito di comparazione Go-No go
- Portaprovino di un metro con dispositivo per il bloccaggio del filo.
- Alimentazione 230Vac 50/60Hz monofase 20VA

OHM 2		
Gamma	Risoluzione	Corrente
20.000 mΩ	1 μΩ	900 mA
200.00 mΩ	10 μΩ	90 mA
2.0000 Ω	100 μΩ	9 mA
20.000 Ω	1 mΩ	900 μA
200.00 Ω	10 mΩ	900 μA
2.0000 kΩ	100 mΩ	90 μA
20.000 kΩ	1 Ω	90 μA
200.00 kΩ	10 Ω	90 μA



**CAL2** Portaprovino lungo 1 metro adatto per diametri > 1,50 mm e piattine fino a 27,5 x 7,5 mm.

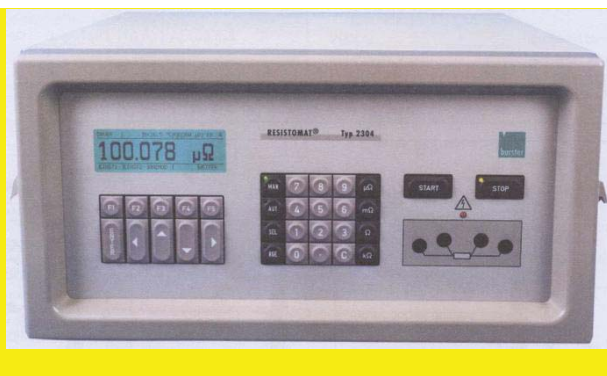
OHM 3		
Gamma	Risoluzione	Corrente
2.0000 mΩ	0.1 μΩ	1 A
20.0000 mΩ	0.1 μΩ	1A, 0.1 A
200.000 mΩ	1 μΩ	1A, 0.1 A, 10 mA
2.00000 Ω	10 μΩ	1A, 0.1 A, 10 mA, 1 mA
20.0000 Ω	0.1 mΩ	0.1A, 10 mA, 1 mA, 0.1μA
200.000 Ω	1 mΩ	10 mA, 1mA, 100μA
2.00000 kΩ	10 mΩ	1 mA, 100μA
20.0000 kΩ	0.1 Ω	100μA



L'apparecchio è progettato in un sistema modulare e costruito in un solido contenitore in lamiera d'acciaio. Ogni componente strutturale è facilmente accessibile e quindi viene assicurato un ottimo servizio per la manutenzione. Tutti i comandi, il visualizzatore grafico a LCD e il connettore sono situati chiaramente e facilmente sul pannello frontale. Sul pannello posteriore sono sistemate le interfacce In/Out così come i comparatori, il sensore per la compensazione della temperatura e per il controllo dello strumento.

- Adatto per diametri > 3,0 mm piattine
- Selezione Auto-range.
- Interfacce seriali disponibili: IEEE 488, RS 232, RS 485.
- Controllo delle tolleranze, classificazione con statistiche.
- Errore di misura < 0,05% (OHM3) < 0.01% (OHM4) con compensazione termica e.m.f.
- Velocità di campionamento su carico ohmico: 3 ½ cifre < 300mS. 4 ½ cifre < 500mS, 5 ½ cifre 5".
- Metodo di misura: continuo, singolo, unipolare o bipolare
- Bilanciamento dello zero: controllato da microprocessore.
- Compensazione automatica della temperatura
- Alimentazione 230V 50/60Hz monofase 60VA (mod. OHM3) 260VA (mod. OHM4)
- Fornito completo di software

OHM 4		
Gamma	Risoluzione	Corrente
200.000 μΩ	1 nΩ	10 A
2.00000 mΩ	10 nΩ	10 A, 1 A
20.0000 mΩ	100 nΩ	10A, 1A, 0.1A
200.000 mΩ	1 μΩ	1A, 0.1A, 10mA
2.00000 Ω	10 μΩ	1A, 0.1A, 1A, 1mA
20.0000 Ω	0.1mΩ	0.1A, 10mA, 1mA, 100μA
200.000 Ω	1 mΩ	10mA, 1mA, 100μA
2.00000 kΩ	10 mΩ	1mA, 100μA
20.0000 kΩ	0.1 Ω	100μA



CAL3

Modifiche senza preavviso