

Ohmmetro RS PRO da 50 mohm a 5 Mohm, risoluzione 1 Ω

Prezzo: 557.38 €

Tasse: 122.62 €

Prezzo totale (con tasse): 680.00 €



Ohmmetro con display LCD TFT da 3,5" (320 x 240) della serie RM-804 RS Pro in grado di leggere valori da 50 milliohm a 5 Mohm con una risoluzione di 1 Ω . La modalità con l'uscita di corrente a impulsi riduce l'influenza della forza elettromotrice termica.

La modalità di uscita CC+ e CC- sono più adatte per la misurazione dei componenti induttivi. Con la modalità di uscita PWM, ideale per i materiali termosensibili, è possibile evitare variazioni del valore di resistenza a causa di sovraccarico sulla misurazione della corrente nel corso del tempo. Dispone di un'interfaccia combinata D-sub a 25 pin per collegare gestore/scansione/I/O esterni su una macchina smistatrice, collegare con un interruttore on-off esterno e abilitare il comando di attivazione esterna. La risoluzione di lettura non cambia se si modifica la velocità di lettura dello strumento.

Aree di applicazione

Test di produzione per la resistenza dei contatti di interruttori, relè, connettori, cavi, schede a circuito stampato e altri dispositivi a bassa resistenza.

Test dei componenti di resistenze, motori, fusibili ed elementi di riscaldamento.

Ispezione e test di controllo della qualità.

Valutazione della conduttività per la progettazione del prodotto.

La confezione comprende: Ohmmetro, Guida rapida, cavo di alimentazione, puntale, manuale utente su CD

RS PRO



Il sigillo di approvazione assicura che la qualità dei prodotti sia quella che cerchi e sia conforme agli standard industriali.

Caratteristiche e vantaggi

- 50.000 conteggi
- Display LCD TFT da 3,5" (320 x 240)
- Alta precisione, precisione 0,05%
- Corrente di prova 1 A, risoluzione 1 ??
- Misurazione rapida, 60 letture al secondo
- Misurazione della resistenza a quattro fili
- Funzione di misurazione della compensazione della temperatura
- Misurazione ritardata
- 20 set di memoria per le impostazioni del pannello
- Interfaccia - dispositivo USB, RS-232C, gestore/scansione/I/O esterni e GPIB

Specifiche tecniche

- **Display:**
 - 3.5"(320 x 240) TFT LCD
 - 50.000 conteggi
- **Frequenza di campionamento:**
 - Slow: 10 readings/s
 - Fast: 60 /s readings
- **Misura di Resistenza:**
 - Range/Test Current (fixed): 50 mohm / 1 A 50 / 10 mA 50 kohm / 100 μ A 500 mohm / 100 mA 500 ohm / 1 mA 500 kohm / 10 μ A 5 ohm / 100 mA 5 kohm / 100 A μ 5 Mohm / 1 μ A
 - Precisione: 50 mohm: (0.1% reading + 0.02% of range) / da 500 mohm a 50 ohm: (0.05% reading + 0.02% of range) / da 500 ohm a 500 kohm: (0.05% reading + 0.008% of range) / 5 Mohm: (0.2% reading + 0.008% of range) 1 μ ohm, 10 μ ohm, 100 μ ohm, 1 mohm, 10 mohm, 100 mohm, 1 ohm, 10 ohm, 100 ohm.
 - Risoluzione: 1 μ ohm, 10 μ ohm, 100 μ ohm, 1 mohm, 10 mohm, 100 mohm, 1 ohm, 10 ohm, 100 ohm
- **Misura della Temperatura:**
 - da -50°C a +399,9°C
 - Precisione: da -10°C a +40°C : 0,3% 0,5°C ; Altro: 0,3% 1°C
 - Risoluzione: 0,1°C
- **DRY CIRCUIT:** è in grado di contenere la tensione applicata, con una tensione a circuito aperto da 20 mV, al fine di evitare una sovratensione su entrambe le estremità dei componenti.
- **Drive Mode:** DC+/DC, PULSED, PWM, ZERO
- **Altre funzioni:**
 - Trigger-Internal, Manual, External Math-ABS, REL, %, TC Hi/LoAverage 2~10 times
 - Measured delay Go/No-Go TC for TransformerDiode Continuity beeper Sorting (only for RM-805)
- **Interfaccia:** USB, RS-232C, HANDLER/SCAN/EXT I/O, GPIB
- **Alimentazione:** 100-240 VAC, 50/60 Hz
- **Consumo:** 25 VA
- **Dimensioni (mm):** 283x223x102
- **Peso:** 3 kg

Documentazione e link utili

- [Datasheet](#)
- [Software : Ohmmeter with handler,RS-232C,USB device](#)