

UN PICCOLO GRANDE MILLIOHMMETRO (DIMENSIONE REALE)

- **NON** è ingombrante
- **NON** è pesante
- **NON** è costoso
- **NON** è impreciso



- **NON** è esigente
- **NON** è di difficile utilizzo
- **NON** è EMC incompatibile
- **NON** è un prodotto straniero

- **È** collegabile opzionalmente via RS232

QUANTI MILLIOHMMETRI **NON** VORREBBERO **NON** ESSERE COME LUI !!

Il **20006**, il più piccolo ed economico degli strumenti di questa famiglia, è in assoluto il milliohmmetro con il miglior compromesso fra costi, prestazioni e caratteristiche sul mercato. Il suo ridottissimo ingombro e l'estrema semplicità d'uso lo rendono estremamente adatto in produzione, la sua vocazione principale. È in grado di misurare elementi resistivi compresi fra 4000 ohm e 10 microohm, anche in presenza di componenti induttive alquanto elevate grazie alla possibilità di rallentare a piacere la velocità di scansione fra le portate. Con questa semplice ma geniale possibilità si riesce a unire la caratteristica di autorange con quella di misurare la componente resistiva di induttanza anche sino a 10H.

È estremamente semplice da usare perché ha soltanto un tasto, denominato **A/Z**, col quale è possibile tanto eseguire la funzione di AutoZero (completamente automatica) che impostare il tempo di scansione delle portate.

Il display a 4 cifre e 4000 punti di misura garantisce una precisione più che sufficiente per il normale ambito produttivo, ma per il range di valori coperti e la sua robustezza è anche un eccellente strumento didattico.

Opzionalmente è anche disponibile l'interfaccia seriale con cui è possibile leggere e programmare completamente lo strumento, compresa l'impostazione della portata desiderata.

Oltre al milliohmmetro **20006** vi sono:

- mod. **20004** 20000 punti - 100nΩ ÷ 200Ω
- mod. **20006DL** 10000 punti - 10μΩ ÷ 10000Ω
- mod. **20008** 32000 punti - 10nΩ ÷ 320Ω
programmabile, con ampie capacità di misura e calcolo
- mod. **20010** 20000 punti - 10μΩ ÷ 20KΩ
alta precisione, tascabile a batteria
- mod. **20012** 20000 punti - 100nΩ ÷ 200Ω
a valigetta con 10A di corrente di misura

RICHIEDETE I DEPLIANTS !!

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

| | |
|--------------------------------------|--|
| Alimentazione | rete 230V 6VA |
| Rappresentazione misura | su display led da 4 cifre da 13mm |
| Numero punti di misura | 4000 |
| Portate | 40mΩ, 400mΩ, 4000mΩ, 40Ω, 400Ω, 4000Ω |
| Risoluzione | 10μΩ, 100μΩ, 1mΩ, 10mΩ, 100mΩ, 1Ω |
| Precisione | ±(0,2% + 2 digit) |
| Azzeramento | compensazione delle f.e.m. del circuito di tensione e degli offset dello strumento sino ad un massimo di ±10 mV, ossia ±1000 digit |
| Selezione portate | automatico |
| Tempo di selezione della portata (*) | impostabile da 150ms a 5s |
| Massima induttanza tollerabile | 10H |
| Seriale (opzionale) | 9600 baud 1bit start, 8 bits dati, 1 bit stop, no parità |
| Dimensione | 128 x 78 x 178mm (l x h x p) |
| Peso | 950 grammi circa |

(*) La segnalazione della velocità del cambio di portata avviene mediante il lampeggio proporzionale del led di AutoAzzeramento.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:



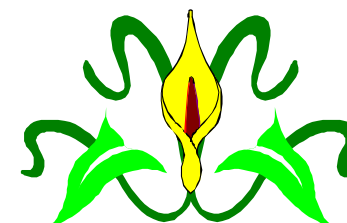
PEDRANTI ELIO

Divisione Strumenti di Misura
Via Cesare Battisti, 33/B
21010 Cardano al Campo (VA)
Italia Tel. 0331-262605

MILLIOHMMETRO 20006 ^{CE}

4000 punti autorange

10 μΩ ÷ 4000 Ω



**una misura alla
portata di tutti**



PEDRANTI ELIO
STRUMENTI DI MISURA PROFESSIONALI