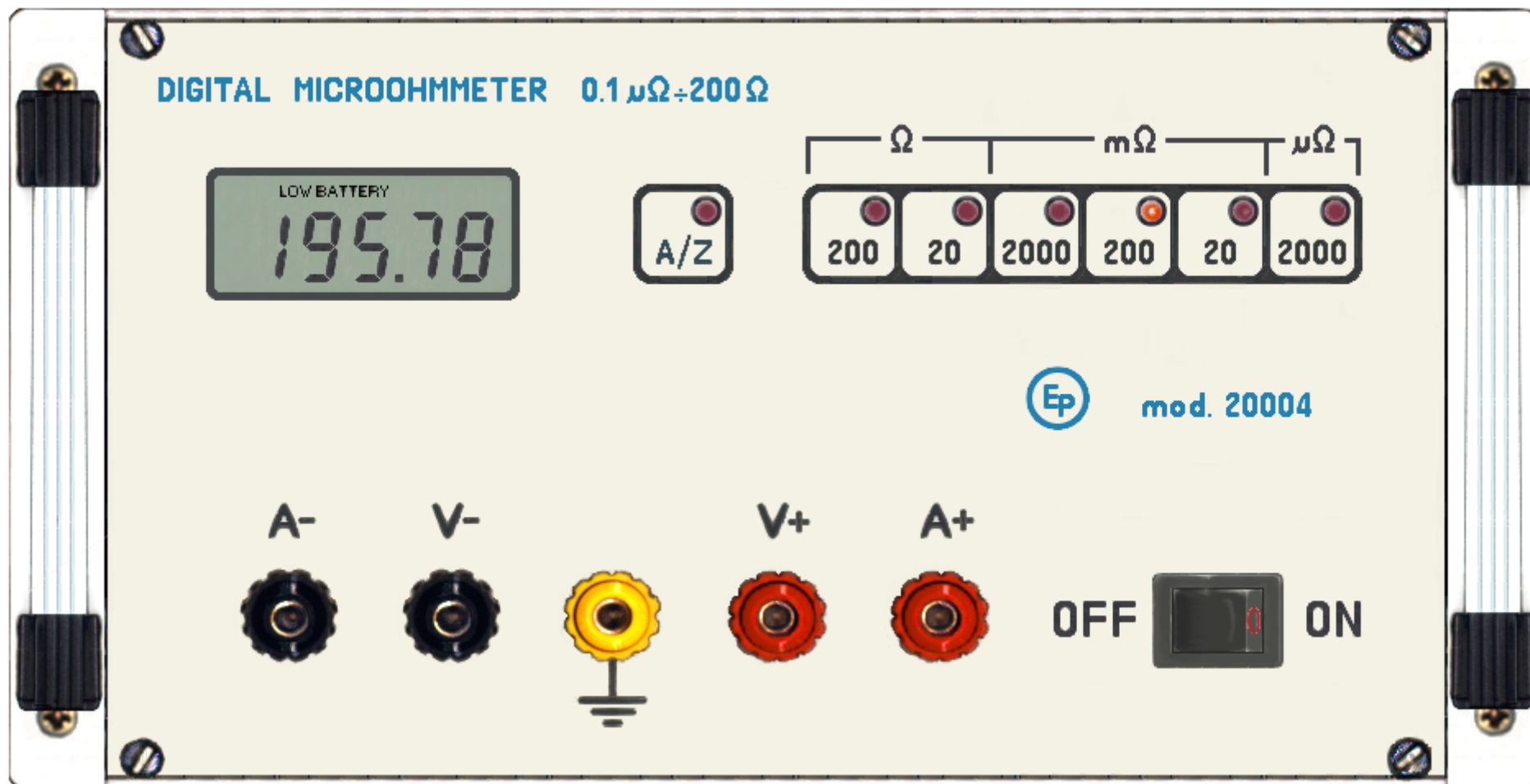


# UN PICCOLO GRANDE MICROOHMMETRO (DIMENSIONE REALE)



Alimentazione rete  
e batteria standard



RS232 optoisolata  
opzionale



Semplicità di utilizzo  
e pronta installazione



Software dimostrativo  
di collegamento



Disponibilità  
immediata

Il **20004**, il modello intermedio degli strumenti di questa famiglia, è in assoluto il microohmmetro con il miglior compromesso fra costi, prestazioni e caratteristiche sul mercato. Il suo ingombro limitato e il ridotto peso, l'elevata autonomia nel funzionamento a batteria, la possibilità di collegamento seriale, l'ottima risoluzione e precisione e l'estrema semplicità d'utilizzo rendono questo strumento adatto tanto all'uso sul campo che in produzione, nonché in laboratorio. E' in grado di misurare elementi resistivi compresi fra 200 ohm e 100 nanoohm, anche in presenza di componenti induttive elevate come nei trasformatori di linea a bassa e media tensione.

Grazie al tasto **A/Z** è possibile eseguire, in modo estremamente semplice, l'azzeramento dell'apparecchio qualora si presuma una deriva di questo o vi siano potenziali di contatto lungo i terminali di misura.

Con la seriale, opzionale, viene fornito un software esemplificativo di comunicazione e controllo in BASIC, di cui viene fornito pure il sorgente ampiamente commentato, con il quale diventa facile apprendere come comunicare con il **20004**: basta leggere le 8 pagine che, nell'esauriente manuale, sono dedicate all'argomento.

Oltre al microohmmetro **20004** vi sono:

- mod. **20006** 4000 punti -  $10\mu\Omega \div 4000\Omega$
- mod. **20006DL** 10000 punti -  $10\mu\Omega \div 10000\Omega$
- mod. **20006DL-BT** come il mod. **20006DL** ma con alimentazione anche a batterie ricaricabili
- mod. **20008** 32000 punti -  $10n\Omega \div 320\Omega$  programmabile, con ampie capacità di misura e calcolo
- mod. **20010** 20000 punti -  $10\mu\Omega \div 20K\Omega$  alta precisione, tascabile a batteria ricaricabile
- mod. **20012** 20000 punti -  $100n\Omega \div 200\Omega$  a valigetta con 10A di corrente di misura

**RICHIEDETE I DEPLIANTS !!**

### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

Alimentazione	rete e batteria standard
Potenza assorbita da rete	15VA
Autonomia batteria	da 2,5h a 25h a seconda della portata selezionata
Rappresentazione misura	su display LCD con caratteri da 10mm
Numero punti di misura	20000
Portate	2000 $\mu\Omega$ , 20m $\Omega$ , 200m $\Omega$ , 2000m $\Omega$ , 20 $\Omega$ , 200 $\Omega$
Risoluzione	100n $\Omega$ , 1 $\mu\Omega$ , 10 $\mu\Omega$ , 100 $\mu\Omega$ , 1m $\Omega$ , 10m $\Omega$
Precisione	$\pm(0,05\% + 2 \text{ digit})$
Correnti di misura	3A, 2A, 200mA, 20mA, 2mA, 200 $\mu$ A
Autoazzeramento	si, sino a $\pm 300\mu$ V
Massima induttanza	2H direttamente 10H con condensatore esterno di compensazione
Seriale	opzionale, optoisolata, 600 $\div$ 4800 baud
Indirizzo seriale	0 $\div$ 15
Dimensioni	243 x 133 x 320mm (l x h x p)
Peso	5800 grammi circa

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:



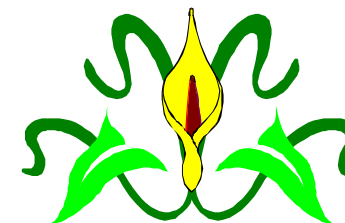
**PEDRANTI ELIO**

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

# MICROOHMMETRO 20004 $\text{C} \text{€}$

**20000 punti**

**100 n $\Omega$   $\div$  200  $\Omega$**



**vi presentiamo il nostro  
cavallo di battaglia**



**PEDRANTI ELIO**  
STRUMENTI DI MISURA PROFESSIONALI