



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.

#### 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	2000μΩ, 20mΩ, 200mΩ, 2000mΩ, 20Ω, 200Ω
Risoluzione	100nΩ, 1μΩ, 10μΩ, 100μΩ, 1mΩ, 10mΩ
Precisione	±(0,05% + 2 digit)
Correnti di misura	3A, 2A, 200mA, 20mA, 2mA, 200μA
Autoazzeramento	si, sino a ±300μV
Massima induttanza	2H direttamente 10H con condensatore esterno di compensazione
Seriale	opzionale, optoisolata, 600 + 4800 baud
Indirizzo seriale	0 + 15
Dimensioni	243 x 133 x 320mm (l x h x p)
Peso	5800 grammi circa



BINT SRL con Unico Socio  
 VIA BRENO 7  
 20139 MILANO - ITALY  
 Tel / Fax 02 55212373  
 www.bint.it - email: info@bint.it