

AUTOAZZERAMENTO **ELETTRONICO**  
SULLE PORTATE OHMMETRICHE



## MULTIMETRO ANALOGICO PROFESSIONALE

# ICE 680R



CONFORME **IEC 1010**  
CAT. II 750V AC - 1000V DC

AMPIEZZA DI SCALA **100°**

### DATI TECNICI

<b>SENSIBILITA'</b>	20 k $\Omega$ /V DC - 4 k $\Omega$ /V AC
<b>PRECISIONE</b>	Volt-Ampère DC $\pm 2\%$ f.s. Volt-Ampère AC $\pm 2\%$ f.s. Ohm $\pm 2\%$ dell'ampiezza angolare della scala
<b>PORTATE</b>	Volt DC 100 mV - 2V - 10V - 50V - 200V - 500V - 1000V Ampère DC 50 $\mu$ A - 500 $\mu$ A - 5 mA - 50 mA - 500 mA - 5 A Volt AC 10V - 50V - 250V - 750V (2500 V con puntale mod.19 a richiesta) Ampère AC 250 $\mu$ A - 2,5 mA - 25 mA - 250 mA - 2,5 A Ohm $\Omega \times 1$ - $\Omega \times 10$ - $\Omega \times 100$ - $\Omega \times 1000$ (range di misura da 0 a 10 M $\Omega$ ) Capacità 22 $\mu$ F - 220 $\mu$ F - 2200 $\mu$ F - 22000 $\mu$ F (misura a metodo balistico) Decibel range in quattro portate (-10 + 62 dB)
<b>FUNZIONI</b>	prova continuità con segnalazione acustica mediante buzzer prova diodi e transistor prova LED prova pile 1,5 Volt (tipo stilo) e 9 Volt (tipo radio) prova Low $\Omega$ da 0 a 500 $\Omega$
<b>PROTEZIONI</b>	galvanometro con diodi al silicio - misure in $\Omega$ con fusibile e varistori
<b>ALIMENTAZIONE</b>	pila 9V tipo 6F22
<b>DIMENSIONI e PESO</b>	128 x 96 x 35 mm / 300 gr
<b>ACCESSORI A CORREDO</b>	coppia puntali - cavalletto Low $\Omega$ - fusibile di ricambio - custodia antiurto con doppio fondo per l'alloggiamento delle dotazioni e maniglietta di posizionamento dello strumento a 45° - manuale d'istruzione
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI</b>	Mod. 692 - Mod. 30 - Mod. 32 - Mod. AT18A/1 - Mod. AT18A/3 - Mod. 19

Il Multimetro Analogico ICE mod. 680R è uno strumento ad alta precisione che utilizza, nella visualizzazione dei dati rilevati, le tradizionali scale a cui generazioni di progettisti, tecnici, impiantisti sono abituati. Si tratta infatti del modello che ha fatto la storia, non solo di ICE Strumentazione, ma di tutto il settore degli strumenti di controllo e misurazione.

680 R è ancora prodotto con lo stesso design di quando è stato realizzato negli anni sessanta, non per semplice gusto delle forme di archeologia industriale ma perchè sarebbe difficile trovare un motivo razionale di miglioramento:

680 R continua ad essere l'immagine della funzionalità associata alla precisione.

- Ampia scala (unica al mondo) 100° con minime dimensioni esterne dello strumento
- Alta precisione per un multimetro di tipo analogico (classe 2)
- Rapido utilizzo dell'ohmetro (non necessita di azzeramento manuale)
- Vasta scelta di accessori per particolari misure di tipo analogico
- Puntali con cavetto siliconico ultramorbido e resistente a fonti di calore
- Misurazione di bassi valori ohmmetrici (fino al decimo di ohm).

LA **PIU' AMPIA** SCALA DI  
LETTURA MAI REALIZZATA