

## GIGALAB EVO

Il Megaohmetro multitensione GIGALAB-EVO, costruito in ITECO, è portatile, preciso e di facile impiego, appositamente progettato per misure di resistenza punto-punto, di resistenza verso terra e di resistività superficiale, secondo le IEC61340-5-1. La misurazione con probe schermate riduce le interferenze elettromagnetiche, facilitando la misura agli alti valori resistivi.

Umidità: 1 a 95%RH (precisione:  $\pm 2\%$ RH)

Temperatura:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$  (precisione:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ )

Display: LCD grafico 128x64pixel, 68x51mm.

Alimentazione: 6 pile alcaline LR6 1,5V

Dimensioni: 243x130x60mm

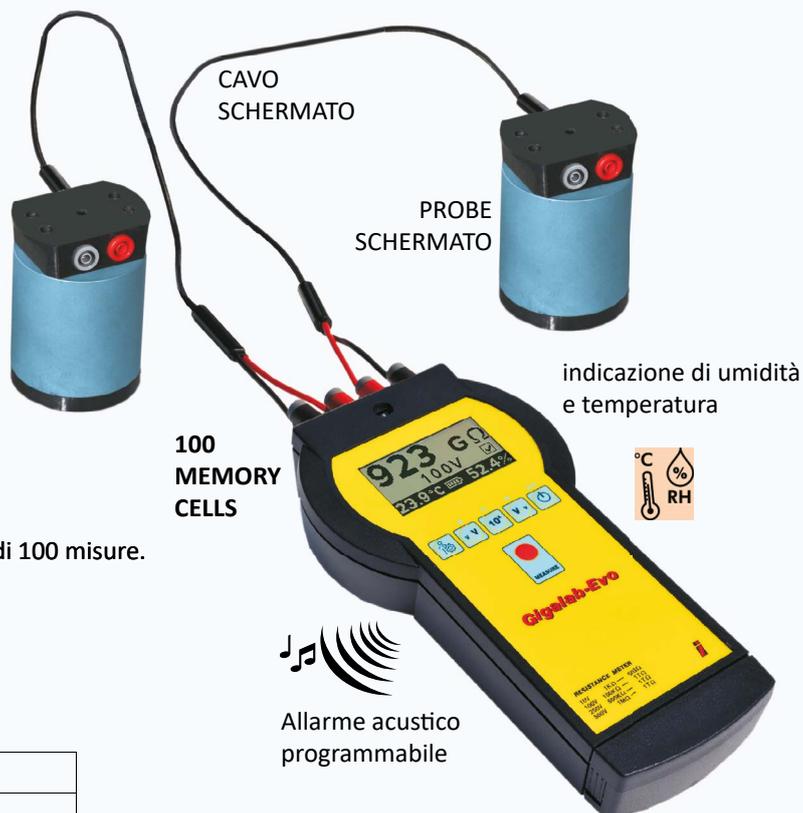
Peso: 650g

Memoria interna in cui è possibile memorizzare i dati di 100 misure.

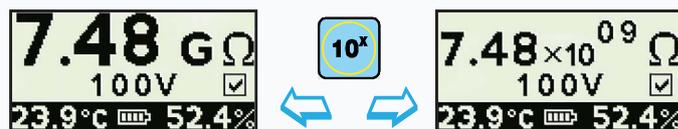
I dati memorizzati per ogni misura sono:

- Valore della resistenza
- Tensione usata per la misura
- Umidità rilevata durante la misura
- Temperatura rilevata durante la misura

Vmeas	Campo di misura	Precisione
10V	1K $\Omega$ ÷ 50G $\Omega$	$\pm 5\%$ $\pm 0.6\%$ per G $\Omega$
100V	100K $\Omega$ ÷ 1T $\Omega$	$\pm 5\%$ $\pm 0.06\%$ per G $\Omega$
250V	500K $\Omega$ ÷ 1T $\Omega$	$\pm 5\%$ $\pm 0.045\%$ per G $\Omega$
500V	1M $\Omega$ ÷ 1T $\Omega$	$\pm 5\%$ $\pm 0.03\%$ per G $\Omega$



Allarme acustico programmabile



Tramite la pressione di un tasto dedicato si può commutare velocemente dalla visualizzazione in formato naturale a quella esponenziale e viceversa



- 9265.063** GIGALAB EVO strumento con batterie ed astuccio
- 9265.064** GIGALAB EVO Kit completo con strumento, 2 probe, batterie e valigetta, Rapporto di taratura tracciabile incluso
- 9265.065** PROBE schermato 63mm, peso 2,3kg
- 9265.070** PROBE ad anelli concentrici 63/30mm, peso 2,3kg
- 9265.042** Verifica dello strumento e dei Probe con Rapporto di Taratura tracciabile ISO9000.

## Sonde per Gigalab e Labeohm



**9265.065**  
Elettrodo di misura in gomma:  
BNC int. / boccola rossa 4mm  
Shield / Guard:  
BNC est. / boccola grigia 4mm



**9265.047**  
Controelettrodo per misure di resistenza trasversale.  
Elettrodo di misura in inox:  
BNC int. / boccola rossa 4mm  
Shield / G



**9265.070**  
Anello sensore interno:  
BNC int. / boccola rossa 4mm  
Anello sensore esterno:  
BNC est. / boccola nera 4mm  
Shield / Guard: boccola grigia 4mm

**9265.072**  
Maniglia a T con terminazione filetto M5.  
H=25cm per facilitare le misurazioni ripetitive su pavimento (solo per codici **9265.070** e **9265.065**)

code >>>>