



1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La Incertezza è indicata come $\pm$ (% di lettura + numero di cifre meno significative) a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<60\%\text{UR}$

Resistenza di Terra con metodo a 3-fili e 2-fili

Campo (Ω)	Risoluzione (Ω)	Incertezza	
		Disturbo $\leq 3\text{Vrms}$	$3\text{Vrms} < \text{Disturbo} < 6\text{Vrms}$
0.01 ÷ 19.99	0.01	$\pm(2.0\%\text{lettura} + 3\text{cifre})$	$\pm(4.0\%\text{lettura} + 10\text{cifre})$
20.0 ÷ 199.9	0.1		
200 ÷ 1999	1		
2.00k ÷ 19.99k	0.01k	$\pm(3.0\%\text{lettura} + 3\text{cifre})$	$\pm(6.0\%\text{lettura} + 10\text{cifre})$
20.0k ÷ 49.9k	0.1k		

Corrente di prova: $\leq 12\text{mAAC}$
Tensione a vuoto: $\leq 25\text{V ACTRMS}$
Frequenza di misura: $110\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$

Tensione di disturbo

Campo (V)	Risoluzione (V)	Incertezza
0.0 ÷ 99.9	0.1	$\pm(2.0\% \text{ lettura} + 2\text{cifre})$
100 ÷ 299	1	

2. SPECIFICHE GENERALI

DISPLAY:

Caratteristiche: LCD Custom
Area visibile: 53x53 mm

ALIMENTAZIONE:

Batterie: 4x1.5V batterie tipo LR6-AA-AM3-MN 1500
Indicazione batterie scariche: simbolo "+" a display quando livello batterie basso
Durata batterie: circa 500 misure
Autospegnimento: dopo circa 5 minuti dall'ultima operazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Dimensioni: 240(L) x 100(La) x 45(H) mm
Peso (batterie incluse): circa 0.6kg

CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO:

Temperatura di riferimento di calibrazione: $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$
Temperatura di utilizzo: $0^{\circ} \div 40^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa ammessa: $< 80\%\text{UR}$
Temperatura di magazzino: $-10 \div 60^{\circ}\text{C}$
Umidità di magazzino: $< 80\%\text{UR}$

NORMATIVE DI RIFERIMENTO GENERALI:

Sicurezza strumenti di misura: IEC / EN61010-1, IEC / EN61557-1, IEC / EN61557-5
Documentazione tecnica: IEC / EN61187
Sicurezza accessori di misura: IEC / EN61010-031, IEC / EN61010-2-032
Isolamento: doppio isolamento
Grado di inquinamento: 2
Categoria di sovratensione: CAT III 240V verso terra, max 415V tra gli ingressi
Altitudine max: 2000m
EMC: EN61326-1

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2006/95/CEE (LVD) e della direttiva EMC 2004/108/CEE