



1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La Incertezza è indicata come \pm (% di lettura + numero di cifre meno significative) a 23°C \pm 5°C , <60%UR

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

Campo (Ω)	Risoluzione (Ω)	Incertezza	
		Disturbo $\leq 3V_{rms}$	$3V_{rms} < \text{Disturbo} < 6V_{rms}$
0.01 \div 19.99	0.01	$\pm(2.0\% \text{lettura} + 3 \text{cifre})$	$\pm(4.0\% \text{lettura} + 10 \text{cifre})$
20.0 \div 199.9	0.1		
200 \div 1999	1		
2.00k \div 19.99k	0.01k	$\pm(3.0\% \text{lettura} + 3 \text{cifre})$	$\pm(6.0\% \text{lettura} + 10 \text{cifre})$
20.0k \div 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 \div 99.9	0.1	$\pm(2.0\% \text{lettura} + 2 \text{cifre})$
100 \div 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°C \pm 5°C
Temperatura di utilizzo: 0° \div 40°C
Umidità relativa ammessa: < 80%UR
Temperatura di magazzino: -10 \div 60°C
Umidità di magazzino: <80%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