

## 1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La Incertezza é 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 ( $\Omega$ )	Risoluzione ( $\Omega$ )	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**





# GROUNDTESTM71

Rel. 2.00 del 18/10/24

Metel: HV000071

Pag 2 of 2



HT ITALIA SRL  
Via della Boaria, 40  
48018 - Faenza (RA) - Italy  
T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144  
M [export@ht-instruments.com](mailto:export@ht-instruments.com) | [ht-instruments.com](http://ht-instruments.com)

WHERE  
WE ARE

