

SCHEDA TECNICA



Rel. 3-00 - 25/06/25

EQUITEST

METEL HV0000EQT

EQUITEST è il nuovo strumento di verifica per la misura di Continuità fino a 10A.



1. SPECIFICHE TECNICHE

Incertezza calcolata come \pm [%lettura + (num. cifre) * risoluzione] a 23°C \pm 5°C, <80%RH

CONTINUITÀ DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE CON 10A

CAMPO [Ω]	RISOLUZIONE [Ω]	INCERTEZZA
0.001 \div 1.999	0.001	\pm (1.0%lettura + 2 cifre)
Corrente di prova:	>10A AC (max resistenza cavi misura 0.7 Ω)	
Tensione a vuoto:	4 < V _o < 24V AC	
Tempo di misura:	10 cicli (@ 50Hz), 12 cicli (@60Hz)	
Metodo di misura:	4 terminali	
Sovratemperatura:	dopo almeno 20 prove consecutive	

CORRENTE DI PROVA

CAMPO [A]	RISOLUZIONE [A]	INCERTEZZA
0.00 \div 19.99	0.01	\pm (1.0%lettura + 2 cifre)
Sicurezza:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-030, IEC/EN61557-1	
EMC:	IEC/EN61326-1, IEC/EN61326-2-2	
RED:	ETSI EN300328, ETSI EN303446-1, ETSI EN301489-17	
Ambiente EMC di utilizzo:	portatile, Classe B, Gruppo 1	
Isolamento:	doppio isolamento	
Grado di inquinamento:	2	
Misure:	CEI 64-8/7, IEC/EN61439-1, IEC/EN60204-1, IEC/EN62305-3	
Categoria di misura:	CAT III 300V verso terra e tra gli ingressi	

2. SPECIFICHE GENERALI

ALIMENTAZIONE

Alimentazione da rete:	230V/240V \pm 10%, 50/60Hz oppure 110V \pm 10%, 50/60Hz
Consumo di potenza:	max 70W (@230V, 300mA) (@110V, 600mA)
Fusibile di protezione:	Time-Leg 250V/1A (5x20mm)

COMUNICAZIONE ESTERNA

Interfaccia strumenti MASTER:	cavo seriale/ottico C2050
Interfaccia dispositivi mobili:	WiFi (tramite APP HTAnalysis)
Indicazioni stati interni:	LED bicolori

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (L x La x H):	210 x 115 x 60mm
Peso (con cavo integrato):	900g
Protezione meccanica:	IP40

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di lavoro:	0°C \div 40°C
Umidità di lavoro:	<80%RH
Temperatura di conservazione:	-10°C \div 60°C
Umidità di conservazione:	<80%RH
Max altitudine di utilizzo:	2000m

Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2014/35/EU e ai requisiti delle direttive europee 2011/65/EU (RoHS) e 2012/19/EU (WEEE)