



## 1. SPECIFICHE ELETTRICHE

L'incertezza è indicata come [% della lettura + (numero di cifre) \* risoluzione] a 23°C ± 5°C ; <80%UR

### Corrente AC TRMS

Campo	Risoluzione	Incetezza	Frequenza di lavoro	Max corrente ingresso
300mA	0.1mA	±(1.5%lettura + 8cifre)	50 ÷ 60Hz	3Arms
3A	0.001A			30Arms
30A	0.01A			300Arms
300A	0.1A			3000Arms
3000A	1A	±(2.0%lettura + 8cifre)		

### Uscita analogical DC

Campo	Rapporto	Incetezza	Frequenza di lavoro	Max corrente ingresso
300mA	1mV/1mA	±(1.5%FS)	50 ÷ 60Hz	3Arms
3A	1mV/0.01A			30Arms
30A	1mV/0.1A			300Arms
300A	1mV/1A			3000Arms
3000A	1mV/10A			

FS = fondo scala strumento

### Filtro interno

Tipo di filtro	Frequenza di taglio
Passa-basso	150Hz



## 2. SPECIFICHE GENERALI

### Funzioni speciali

Blocco lettura:	Data HOLD
Filtro passa basso:	150Hz per eliminazione componenti armoniche
Uscita analogica DC:	collegamento a data loggers esterni

### Caratteristiche meccaniche

Dimensioni:	341(L) x 194(W) x 52(H)mm
Peso (batterie inclusa):	1.9kg
Diametro max. cavo:	108mm

### Alimentazione

Tipo batterie:	2x1.5V batterie tipo AAA LR03
Indicazione batteria scarica:	simbolo "⊕⊖" a display
Durata batteria:	circa 200 ore di utilizzo continuo
AutoPowerOFF:	dopo 10 minuti dall'ultima operazione

### Display

Caratteristiche:	LCD, 4 cifre, 3200 punti + punto decimale
Velocità di campionamento:	2 volte/s
Indicazione fuori scala:	messaggio "OL" a display
Conversione:	TRMS

### Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura di riferimento:	23° ± 5°C
Temperatura di utilizzo:	0 ÷ 40°C
Umidità relativa ammessa:	<80%UR
Temperatura di immagazzinamento:	-10 ÷ 60°C
Umidità di immagazzinamento:	<80%UR

### Normative considerate

Lo strumento è conforme alle norme:	IEC/EN61010-1 ; IEC/EN61010-2-032
Isolamento:	doppio isolamento
Livello di Inquinamento:	2
Max altitudine di utilizzo:	2000m
Categoria di misura:	CAT II 600V – CAT III 300V

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