

1. SPECIFICHE ELETTRICHE

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

TENSIONE

Campo	Risoluzione	Incerteza
0 ÷ 600V	0.1V	$\pm(1.0\% \text{ lettura} + 2 \text{ cifre})$

Nota: lo strumento azzerà le letture inferiori a 2V

- Frequenza di lavoro (Hz): $50 \pm 6\%$, $60 \pm 6\%$
- Tipo misura: Vero Valore Efficace (TRMS)
- Banda passante: 3200Hz
- Fattore di cresta max: 2

2. SPECIFICHE GENERALI

Frequenza di campionamento:

- 64 punti in 20ms acquisiti ogni periodo di campionamento.

Periodo di campionamento:

- 1s, 6s, 30s, 1min, 5min

Capacità di memoria:

- 1Mbyte
- Autonomia di registrazione in giorni (compatibilmente con durata batterie): 5(1s) ; 34(6s) ; 170(30s) ; 364(1min) ; 1820(5min)

Interfaccia verso PC:

- RS-232

Temperatura / Umidità di esercizio:

- $-20^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$; 0 - 100%UR (connettore RS-232 chiuso)

Temperatura / Umidità di stoccaggio:

- $-20^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$; 0 - 100%UR (connettore RS-232 chiuso)

Caratteristiche generali:

- Isolamento: classe 2 (doppio isolamento).
- Altitudine fino a 2000m
- Grado di protezione: IP65 (connettore RS-232 chiuso)

Alimentazione:

- 2x1.5V batterie alcaline tipo LR6 AA AM3 MN1500 (stilo)
- Autonomia batterie: >6mesi

Dimensioni:

- 120 (L) x 80(La) x 43(H) mm
- Lunghezza cavi di misura: 2.6m

Peso:

- 500g circa (batterie incluse)

Normative di riferimento:

- LVD: EN 61010-1 CAT III 600V (verso terra e tra gli ingressi)
- EN61326 (1997)+ A1 (1998) +A2 (2001)

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

