

## 1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La Incertezza é indicata a 23°C ± 5°C come ±(% di lettura + numero di cifre meno significative), <60%U.R.

### CORRENTE

| Campo     | Risoluzione | Incetezza               |
|-----------|-------------|-------------------------|
| 2 ÷ 2500A | 1A          | ±(2.0%lettura + 2cifre) |

- Errore aggiuntivo per cavo non centrato: 2%lettura
- Frequenza di lavoro (Hz): 50±6%, 60±6%
- Tipo misura: Vero Valore Efficace (TRMS)
- Banda passante: 3200Hz
- Fattore di cresta max: 3

## 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°C ÷ 60°C; 0 - 100%UR (connettore RS-232 chiuso)

### Temperatura / Umidità di stoccaggio:

- -20°C ÷ 60°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
- Diametro max conduttore pinzabile: 174mm

### Peso:

- 500g circa (batterie incluse)

### Normativa di riferimento:

- LVD: IEC / EN 61010-1 CAT III 1000V (verso terra) CAT IV 600V (verso terra)
- EMC : IEC / 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**