



1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La Incertezza é indicata come \pm [% di lettura + (numero di cifre) * risoluzione] a 23°C \pm 5°C, <75%HR

TENSIONE DC

| Campo | Risoluzione | Incetezza | Protezione da sovraccarico |
|-----------------|-------------|--|----------------------------|
| 0.000 ÷ 340.0mV | 0.001mV | $\pm(1.5\% \text{lettura} + 4 \text{cifre})$ | 720VDC/AC per 10s |
| 0.000 ÷ 3.400V | 0.001V | | |
| 0.00 ÷ 34.00V | 0.01V | | |
| 0.0 ÷ 340.0V | 0.1V | | |
| 0 ÷ 600V | 1V | | |

Impedenza di ingresso: 10M Ω

TENSIONE AC

| Campo | Risoluzione | Incetezza (50 ÷ 400Hz) | Protezione da sovraccarico |
|----------------|-------------|--|----------------------------|
| 0.000 ÷ 3.400V | 0.001V | $\pm(1.5\% \text{lettura} + 5 \text{cifre})$ | 720VDC/AC per 10s |
| 0.00 ÷ 34.00V | 0.01V | | |
| 0.0 ÷ 340.0V | 0.1V | | |
| 0 ÷ 600V | 1V | | |

Impedenza di ingresso: 10M Ω ; Campo di frequenza: 50Hz ÷ 400Hz

CORRENTE DC (con sensore a pinza integrato)

| Campo | Risoluzione | Incetezza | Protezione da sovraccarico |
|-------------|-------------|--|----------------------------|
| 0.0 ÷ 60.0A | 0.1A | $\pm(2.0\% \text{lettura} + 5 \text{cifre})$ | 72A AC/DC per 10s |

CORRENTE AC (con sensore a pinza integrato)

| Campo | Risoluzione | Incetezza | Protezione da sovraccarico |
|-------------|-------------|--|----------------------------|
| 0.0 ÷ 60.0A | 0.1A | $\pm(2.0\% \text{lettura} + 5 \text{cifre})$ | 72A AC/DC per 10s |

Campo di frequenza: 50Hz ÷ 60Hz

RESISTENZA

| Campo | Risoluzione | Incetezza | Protezione da sovraccarico |
|-------------------------|-----------------|---|----------------------------|
| 0.0 ÷ 340.0 Ω | 0.1 Ω | $\pm(1.0\% \text{lettura} + 3 \text{cifre})$ | 720VDC/AC per 10s |
| 0.000 ÷ 3.400k Ω | 0.001k Ω | | |
| 0.00 ÷ 34.00k Ω | 0.01k Ω | | |
| 0.0 ÷ 340.0k Ω | 0.1k Ω | $\pm(5.0\% \text{lettura} + 5 \text{cifre})$ | |
| 0.000 ÷ 3.400M Ω | 0.001M Ω | $\pm(15.0\% \text{lettura} + 5 \text{cifre})$ | |

CICALINO DI CONTINUITA'

| Campo | Buzzer | Campo di misura | Protezione da sovraccarico |
|-------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| ·)) | R<30 Ω \pm 10 Ω | attivo nel campo 340 Ω | 720VDC/AC per 10s |

FREQUENZA

| Tipo misura | Campo | Incetezza | Risoluzione | Protezione da sovraccarico |
|-------------|------------|--|---------------------|----------------------------|
| Corrente | 0 ÷ 10kHz | $\pm(0.1\% \text{lettura} + 1 \text{cifra})$ | 0.001k \div 0.01M | 72A AC/DC per 10s |
| Tensione | 0 ÷ 300kHz | | | 720VDC/AC per 10s |

Corrente minima misurabile: 15A ; Tensione minima misurabile: 30V



2. SPECIFICHE GENERALI

Display:

- Display LCD, 3 ¾ cifre con lettura massima 3400 punti più segno, punto decimale e bargraph
- Indicazione automatica polarità
- Indicazione fuori scala "OL"

Funzioni:

- Data HOLD
- Range Auto / Manuale
- Auto Power OFF dopo 10 minuti di non utilizzo

Indicazione batteria scarica:

- Il simbolo " **BATT** " appare quando la tensione della batteria è troppo bassa

Temperatura di esercizio:

- 0°C a 40°C, <85%HR

Temperatura di conservazione:

- -20°C a 60°C, <85%RH

Informazioni generali:

- Altitudine max: 2000m
- Grado di inquinamento: 2
- Isolamento: doppio isolamento
- Max diametro conduttore pinzabile: 6mm

Alimentazione:

- 2x1.5V batterie alcaline tipo AAA LR03 UM-4

Dimensioni

- 128(L) x 87(La) x 24(H)mm

Peso (batterie incluse)

- 210g

Normative di riferimento:

- Sicurezza: IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-031, IEC/EN61010-2-032
- Categoria di misura : CAT III 300V , CAT II 600V

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