



## Funzioni Generali

Modalità automatica e manuale.

Protezione da sovraccarico su tutte le misure.

Tensione massima consentita tra gli ingressi e della terra: 600 V DC o AC (RMS)

Altitudine operativa: massimo 2000 m

Display: LCD

Punti di misura: 4000 punti

Indicatore di fuori range: "OL"

Frequenza di campionamento: 3 Volte/Secondo



## Scheda Tecnica CL2 Pinza Amperometrica AC per correnti di dispersione TRMS

Version. 1.0 18.04.2024

Alimentazione: 2 batterie AAA 1,5 V

Indicazione di batteria scarica a display

Temperatura di funzionamento: 0°C-50°C

Temperatura di stoccaggio: -10°C-50°C

Dimensioni: 213x62x38 mm (8,4 x 2,44 x 1,5 pollici)

Peso: più di 238 g incluse le pile.

## Specifiche Tecniche

### Corrente AC

| Range | Risoluzione | Precisione         |                   |
|-------|-------------|--------------------|-------------------|
|       |             | LPF<br>(50Hz/60Hz) | Range (40Hz-1kHz) |
| 4mA   | 0.001mA     | ±(2.0% +10)        | ±(3.0% +5)        |
| 40mA  | 0.01mA      |                    |                   |
| 400mA | 0.1mA       | ±(2.0% +5)         | ±(3.0% +3)        |
| 4A    | 0.001A      |                    |                   |
| 40A   | 0.01A       | ±(2.0% +10)        | ±(3.0% +5)        |
| 150A  | 0.1A        |                    |                   |

- Corrente massima: 150A AC

- Banda passante: 40-1kHz

### Tensione DC

| Range | Risoluzione | Precisione                     |
|-------|-------------|--------------------------------|
| 4V    | 0.001V      |                                |
| 40V   | 0.01V       |                                |
| 400V  | 0.1V        | ±(0.5% della lettura + 4 dgts) |
| 600V  | 1V          |                                |

- Massima tensione: 600V DC o AC (RMS)



# Scheda Tecnica CL2 Pinza Amperometrica AC per correnti di dispersione TRMS

Version. 1.0 18.04.2024

## Tensione AC

| Range | Risoluzione | Precisione  |
|-------|-------------|---|
| 4V    | 0.001V      | $\pm(1.0\% \text{ della lettura} + 3 \text{ dgts})$ |
| 40V   | 0.01V       |   |
| 400V  | 0.1V        |   |
| 600V  | 1V          |   |

- Tensione massima: 600V DC o AC (RMS)
- Banda passante: 40-1kHz (onda sinusoidale)

### Test Continuità

| FUNZIONE   | Risoluzione | Funzione                         |
|------------|-------------|----------------------------------|
| CONTINUITÀ | 0.1Ω        | Se la resistenza è minore di 40Ω |

Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS).

## Temperatura

| Range                     | Ris.     | Precisione                    |
|---------------------------|----------|-------------------------------|
| 20°C - 0°C/-4°F - 32°F    | 1°C/ 1°F | $\pm(3.0\% + 5 \text{ díg.})$ |
| 0°C - 400°C/32°F - 752°F  |          | $\pm(1.5\% + 5 \text{ díg.})$ |
| 400°C-1000°C/752°F-1832°F |          | $\pm(3.0\% + 5 \text{ díg.})$ |

- Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS).

## Capacità

| Range | Risoluzione | Precisione  |
|-------|-------------|---|
| 40nF  | 0.01nF      | $\pm(3.0\% \text{ della lettura} + 8 \text{ dgts})$ |
| 400nF | 0.1nF       |   |
| 4μF   | 0.001μF     |   |
| 40μF  | 0.01μF      |   |
| 400μF | 0.1μF       |   |
| 4mF   | 0.001mF     |   |
| 40mF  | 0.01mF      |   |

Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS).



### - Test Diodo

| Range        | Risoluzione | Funzione   |
|--------------|-------------|--|
| <b>diodo</b> | 0.001V      | Mostra il valore approssimativo della tensione diretta del diodo |

Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS).

### Resistenza

| Range | Risoluzione | Precisione  |
|-------|-------------|---|
| 400Ω  | 0.1Ω        | $\pm(0.8\% \text{ della lettura} + 3 \text{ dgts})$ |
| 4 KΩ  | 0.001 KΩ    |   |
| 40 KΩ | 0,01 KΩ     |   |
| 4 MΩ  | 0,001 MΩ    |   |
| 40 MΩ | 0,01 MΩ     |   |
|       | 0,01M       | $\pm(1.0\% \text{ de lectura} + 3 \text{ dígitos})$ |

Protezione da sovratensione: 600V DC o AC (RMS)