



# CL4

**Pinza per correnti di dispersione AC**  
**Scheda Tecnica**

## Caratteristiche

La Pinza CL4 per misure di correnti di dispersione AC è anche dotata di sezione multimetro in TRMS per misure di tensione AC/DC e resistenza e continuità.

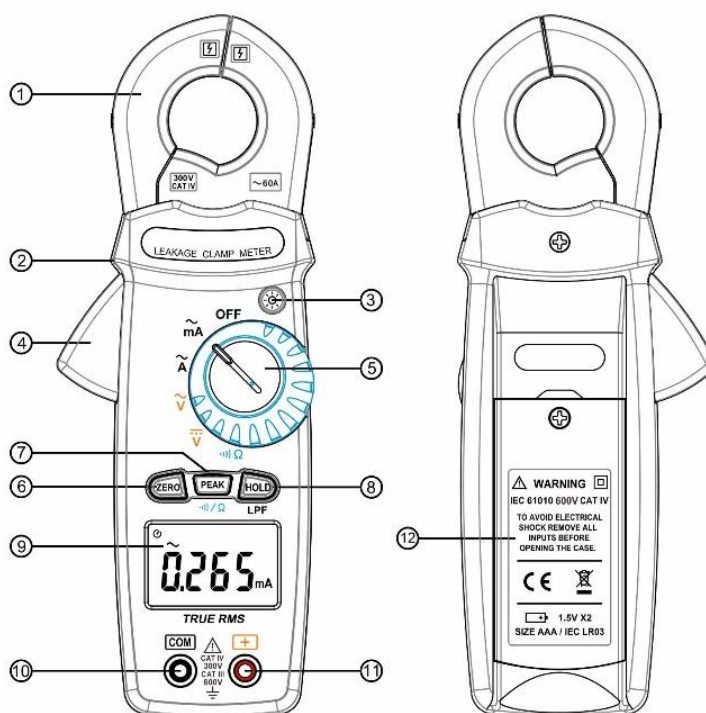
|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>Tensione DC</b>      | 600V              |
| <b>Tensione AC TRMS</b> | 600V              |
| <b>Corrente AC TRMS</b> | da 0.1 mA a 60A   |
| <b>Resistenza</b>       | da 0Ω a 500K 60MΩ |
| <b>Banda passante</b>   | 1kHz              |
| <b>Continuità</b>       | Ohm < 100Ω        |

## Specifiche Generali

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Digital Display:              | 4 cifre LCD, lettura massima 6000.                               |
| Polarità:                     | si                                                               |
| Indicazione batteria scarica: | si                                                               |
| Frequenza di aggiornamento:   | 2 volte / sec.                                                   |
| Alimentazione:                | Batteria AAA da 1,5 V X 2                                        |
| Spegnimento automatico:       | Si                                                               |
| Apertura massima mascellare:  | Ø 23 mm                                                          |
| Dimensioni:                   | 206 x 76 x 33.5 mm                                               |
| Peso:                         | 262g (con batteria)                                              |
| Accessori:                    | Custodia da trasporto, batterie, puntale e manuale di istruzioni |

## Descrizione CL4

- 1 Morsetto di rilevamento corrente
- 2 Anello di protezione per la sicurezza
- 3 Pulsante Retroilluminazione
- 4 Maniglia di apertura delle ganasce
- 5 Chiamata di selezione funzione
- 6 Tasto ZERO
- 7 PEAK e  $\sim$  /  $\square$  pulsante
- 8 Pulsante Di HOLD e LPF
- 9 Display LCD
- 10 Terminale di ingresso COM
- 11 Input del terminale positivo
- 12 Vano batteria



## Specifiche Tecniche

### Corrente AC mA (True RMS)

| Range    | Risoluzione | Precisione   |              |
|----------|-------------|--------------|--------------|
|          |             | 50~60Hz      | 50~500Hz     |
| 6.000mA  | 0.001mA     | 1.0% + 8dgts | 2.0% + 8dgts |
| 60.00mA  | 0.01mA      | 1.0% + 5dgt  | 2.0% + 5dgt  |
| 600.0 mA | 0.1mA       |              |              |

### Filtro passa basso

| Range    | Risoluzione | Precisione   |
|----------|-------------|--------------|
| 6.000mA  | 0.001mA     | 2.0% + 8dgts |
| 60.00mA  | 0.01mA      | 2.0% + 5dgt  |
| 600.0 mA | 0.1mA       |              |

## Corrente AC (True RMS)

| Range  | Risoluzione | Precisione  |             |
|--------|-------------|-------------|-------------|
|        |             | 50~60Hz     | 50~500Hz    |
| 6.000A | 0.001A      | 1.0% + 5dgt | 2.0% + 5dgt |
| 60.00A | 0.01A       |             |             |

## Filtro passa basso

| Range  | Risoluzione | Precisione  |
|--------|-------------|-------------|
| 6.000A | 0.001A      | 2.0% + 5dgt |
| 60.00A | 0.01A       |             |

## Tensione AC (True RMS)

| Range   | Risoluzione | Precisione  |
|---------|-------------|-------------|
|         |             | 50~500Hz    |
| 60.00V  | 0.01 V      | 1.0% ± 3dgt |
| 600.0 V | 0.1 V       |             |

Impedenza di ingresso: 2MΩ

## Tensione DC

| Range   | Risoluzione | Precisione  |
|---------|-------------|-------------|
| 60.00V  | 0.01 V      | 1.0% + 2dgt |
| 600.0 V | 0.1 V       |             |

Impedenza di ingresso: 2MΩ

## Continuità

| Range                                                                               | Funzione Buzzer |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | Ohm < 45Ω       |

## Resistenza (Ω)

| Range    | Risoluzione | Precisione  |
|----------|-------------|-------------|
| 600. 0 Ω | 0.1 Ω       | 1.0% + 2dgt |
| 6.000KΩ  | 0.001KΩ     |             |
| 60.00KΩ  | 0.01 KΩ     |             |
| 600. 0KΩ | 0.1KΩ       |             |