

Pinze amperometriche

VE 2608

Pinza amperometrica digitale per la misura di tensione (AC/DC), corrente (AC/DC), resistenza, frequenza, diodi, continuità e capacità.

- Misure di corrente e tensione alternata (TRMS), corrente e tensione continua, resistenza, frequenza e capacità
- Prova diodi
- Display LCD: 3 ¾, lettura max 4000
- Bargraph 42 segmenti, 20 mis./s
- Autorange
- Polarità: automatica con indicazione (-) polarità negativa
- Indicazione fuori scala e batterie scariche
- Regolazione dello zero: automatica
- Velocità di misura: 0,5 s (1 s per misure di frequenza e capacità)
- Data Hold
- Funzione PEAK (A AC)
- Funzione MAX - MIN
- Tasto “Ø” per misure relative
- Segnale acustico di continuità
- Temperatura di funzionamento: 0 ÷ +50 °C (< 70% RH)
- Temperatura d’immagazzinamento: -20 °C ÷ +60 °C (< 80% RH)
- Alimentazione: batteria 9 V (durata 100 h)
- Autospegnimento dopo 30 min di inattività
- Peso: 500 g
- Dimensioni conduttori: Ø 57 mm - 70x18 mm
- Accessori di serie: puntali di misura, batteria, fodero di trasporto, istruzioni d’uso
- Accessori opzionali: custodia (mod. CP 26)



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

| Funzione                                           | Portata | Precisione lettura                           | Risoluzione           | Imp. d’ingresso | Protezione                   |
|----------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|
| Tensione<br>(50 Hz ÷ 500 Hz)<br>(TRMS - autorange) | AC      | 400 mV      40 mV ÷ 400 mV<br>50 Hz ÷ 100 Hz | ± (1,5% rdg + 4 dgt)  | 100 µV          | > 1000 MΩ - 100 pF    750 V  |
|                                                    |         | 4 V                                          | ± (1,5% rdg + 4 dgt)  | 1 mV            | 11 MΩ - 100 pF    750 V      |
|                                                    |         | 40 V                                         | ± (1,5% rdg + 4 dgt)  | 10 mV           | 10 MΩ - 100 pF    750 V      |
|                                                    |         | 400 V                                        | ± (1,5% rdg + 4 dgt)  | 100 mV          | 10 MΩ - 100 pF    750 V      |
|                                                    |         | 750 V                                        | ± (1,5% rdg + 4 dgt)  | 1 V             | 10 MΩ - 100 pF    750 V      |
| Tensione                                           | DC      | 400 mV                                       | ± (0,5% rdg + 1 dgt)  | 100 µV          | > 1000 MΩ - 100 pF    1000 V |
|                                                    |         | 4 V                                          | ± (0,5% rdg + 1 dgt)  | 1 mV            | 11 MΩ                1000 V  |
|                                                    |         | 40 V                                         | ± (0,5% rdg + 1 dgt)  | 10 mV           | 10 MΩ                1000 V  |
|                                                    |         | 400 V                                        | ± (0,5% rdg + 1 dgt)  | 100 mV          | 10 MΩ                1000 V  |
|                                                    |         | 1000 V                                       | ± (0,5% rdg + 1 dgt)  | 1 V             | 10 MΩ                1000 V  |
| Frequenza<br>(autorange)                           | Hz      | 100 Hz      (1 Hz ÷ 100 Hz)                  | ± (0,1% rdg + 10 dgt) | 0,01 Hz         | 500 V                        |
|                                                    |         | 1 kHz                                        | ± (0,1% rdg + 4 dgt)  | 0,1 Hz          | 500 V                        |
|                                                    |         | 10 kHz                                       | ± (0,1% rdg + 4 dgt)  | 1 Hz            | 500 V                        |
|                                                    |         | 100 kHz                                      | ± (0,1% rdg + 8 dgt)  | 10 Hz           | 500 V                        |
|                                                    |         | 400 kHz                                      | ± (0,1% rdg + 20 dgt) | 100 Hz          | 500 V                        |

MISURA E CONTROLLO

| Codice   | Modello | Descrizione                  |
|----------|---------|------------------------------|
| VP128300 | VE 2608 | Pinza amperometrica digitale |

CARATTERISTICHE GENERALI

| Funzione           | Portata | Precisione lettura | Risoluzione          | Imp. d’ingresso      | Protezione                         |
|--------------------|---------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| Corrente<br>(TRMS) | AC      | 400 A              | (50 Hz ÷ 60 Hz)      | ± (1,5% rdg + 5 dgt) | 0,1 A                2000 A (60 s) |
|                    |         |                    | (61 Hz ÷ 400 Hz)     | ± (3% rdg + 5 dgt)   | 0,1 A                2000 A (60 s) |
|                    | 1500 A  | 0 ÷ 600 A          |                      |                      | 2000 A (60 s)                      |
|                    |         | (50 Hz ÷ 60 Hz)    | ± (1,5% rdg + 5 dgt) | 1 A                  | 2000 A (60 s)                      |
|                    |         | (61 Hz ÷ 400 Hz)   | ± (3% rdg + 5 dgt)   | 1 A                  | 2000 A (60 s)                      |
|                    |         | 600 A ÷ 1000 A     |                      | 1 A                  | 2000 A (60 s)                      |
|                    |         | (50 Hz ÷ 60 Hz)    | ± (2% rdg + 5 dgt)   | 1 A                  | 2000 A (60 s)                      |
|                    |         | (61 Hz ÷ 400 Hz)   | ± (3,5% rdg + 5 dgt) | 1 A                  | 2000 A (60 s)                      |
|                    |         | 1000 A ÷ 1500 A    |                      | 1 A                  | 2000 A (60 s)                      |
|                    |         | (50 Hz ÷ 400 Hz)   | ± (5,0% rdg + 5 dgt) | 1 A                  | 2000 A (60 s)                      |
|                    | DC      | 400 A              |                      | ± (1,5% rdg + 5 dgt) | 0,1 A                2000 A (60 s) |
|                    |         | 2000 A             | 0 ÷ 600 A            | ± (1,5% rdg + 5 dgt) | 0,1 A                2000 A (60 s) |
|                    |         |                    | 600 A ÷ 800 A        | ± (2,5% rdg + 5 dgt) | 0,1 A                2000 A (60 s) |
|                    |         |                    | 800 A ÷ 1200 A       | ± (3,5% rdg + 5 dgt) | 0,1 A                2000 A (60 s) |
|                    |         |                    | 1200 A ÷ 2000 A      | ± (5% rdg + 5 dgt)   | 0,1 A                2000 A (60 s) |

| Funzione                  | Portata | Precisione lettura              | Risoluzione          | Imp. d’ingresso | Protezione |
|---------------------------|---------|---------------------------------|----------------------|-----------------|------------|
| Capacità<br>(autorange)   | 4 nF    | ± (1,5% rdg + 40 dgt)           | 0,001 nF             |                 | 500 V      |
|                           | 40 nF   | ± (1,5% rdg + 4 dgt)            | 0,01 nF              |                 | 500 V      |
|                           | 400 nF  | ± (1,5% rdg + 4 dgt)            | 0,1 nF               |                 | 500 V      |
|                           | 4 µF    | ± (1,5% rdg + 4 dgt)            | 0,001 µF             |                 | 500 V      |
|                           | 40 µF   | 0 ÷ 20 µF                       | ± (1,5% rdg + 4 dgt) | 0,01 µF         | 500 V      |
|                           |         | 20 µF ÷ 40 µF                   | ± (5,0% rdg + 4 dgt) | 0,01 µF         | 500 V      |
| Resistenza<br>(autorange) | Ω       | 400 Ω                           | ± (1,2% rdg + 4 dgt) | 0,1 Ω           | 500 V      |
|                           |         | 4 k Ω                           | ± (1,0% rdg + 2 dgt) | 1 Ω             | 500 V      |
|                           |         | 40 k Ω                          | ± (1,0% rdg + 2 dgt) | 10 Ω            | 500 V      |
|                           |         | 400 k Ω                         | ± (1,0% rdg + 2 dgt) | 100 Ω           | 500 V      |
|                           |         | 4000 M Ω                        | ± (1,5% rdg + 4 dgt) | 1 k Ω           | 500 V      |
|                           |         | 40 M Ω                          | ± (2,0% rdg + 4 dgt) | 10 k Ω          | 500 V      |
| Continuità                | ( · » ) | 400 Ω (segnale acustico < 40 Ω) |                      |                 |            |

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa tensione) e 2004/108/CE (Compatibilità elettromagnetica) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • Sicurezza: CEI EN 61010-1 / CEI EN 61010-2-031 • Compatibilità E.M.: CEI EN 61000-6-1 / CEI EN 55011-3

