

### CM300

#### PRESENTAZIONE GENERALE

Questa è una pinza amperometrica portatile 3 ½ digits, con funzione di test di isolamento (con unità di test 500V opzionale). L'apparecchio è stato concepito per soddisfare le necessità di elettronici, tecnici, riparatori e hobbysti con necessità di strumenti accurati, maneggevoli, affidabili e sempre pronti all'uso. Questo strumento appartiene alla serie della strumentazione compatta, resistente e maneggevole con funzionamento intuitivo. L'apparecchio viene alimentato per mezzo di una batteria 9V, grazie alla quale è possibile effettuare 150-200 ore di lavoro. Impiego ideale in laboratori elettrici ed elettronici, didattica, workshop, hobbistica e applicazioni domestiche.

#### ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Puntali di test
- Batteria 9V
- Custodia di trasporto
- Manuale d'uso



- Misura di tensioni in corrente continua ed alternata
- Misura di intensità in corrente alternata
- Misura della resistenza
- Test di continuità
- Test d'isolamento (con apposita unità opzionale 500V)
- Tasto di ritenuta dei dati

#### Caratteristiche tecniche:

- Display: LCD, 3 ½ digits, visualizzazione massima 1999
- Indicazione di polarità negativa
- Indicazione di fuori gamma: "1"
- Tempo di campionamento: approx 2-3 times/ sec
- Temperatura di funzionamento: 0°C - 40°C // 75%RH
- Indicazione di batteria scarica

#### Specifiche tecniche:

Funzione	Gamma	Risoluzione	Accuratezza
<b>DCV</b>	1000V	1V	±1,2%±5dgts
<b>ACV</b>	750V	1V	±2,0%±5dgts
<b>ACA</b>	200A	100mA	±2,5%±5dgts
	1000A	1A	±2,5%±5dgts (<800A)
<b>Resistenza</b>	200Ω	0,1 Ω	±1,2%±5dgts
	20kΩ	10 Ω	±1,0%±3dgts
<b>Isolamento</b> (con unità test d'isolamento opzionale)	20MΩ	10KΩ	±2%±2dgts
	2000MΩ	1MΩ	±4%±2dgts (<500MΩ)
<b>Continuità</b>	Quando la resistenza misurata è inferiore a 50Ω, l'allarme interno all'apparecchio inizia a suonare.		

