

CA 755 - CA 757

Tester digitali con display LCD



I nuovi tester con le stesse funzioni dei multimetri!

- Riconoscimento automatico di corrente continua e alternata
- Riconoscimento automatico di resistenza, diodi e capacità
- Selezione automatica della portata
- Indicazione di tensione pericolosa
- Puntali di misura rimovibili

CAT III
600 V

IEC
61010-2-033

IP 54



Measure up

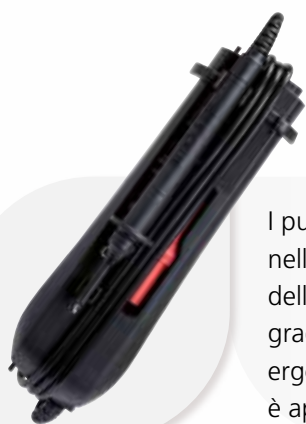


CA 755 - CA 757

Design ergonomico

I tester CA 755 e CA 757 sono dotati di un ampio display digitale retroilluminato con **risoluzione di 3000 punti**, che permette di visualizzare non solo i risultati delle misurazioni, ma anche i simboli delle funzioni, le portate e l'indicazione della batteria scarica.

I **puntali di misura rimovibili** permettono una sostituzione facile e a basso costo; allo stesso tempo, l'utente può scegliere la tipologia di puntale più adatta in funzione della specifica applicazione.



I puntali sono alloggiati nell'apposita sede ricavata nel corpo dello strumento, che presenta un grado di protezione IP54. Il design ergonomico di puntali e strumento è appositamente studiato per facilitarne l'impugnatura.



MiniFlex®, il sensore flessibile e leggero fornito in dotazione con il tester **CA 757**, permette di misurare l'intensità della corrente fino a 300 A e di eseguire misure su conduttori installati in luoghi di difficile accessibilità.



Puntali di misura rimovibili

Selettore della misura

Ampio display LCD retroilluminato

Involucro IP54 Resistente all'urto in caduta da 2 metri



Gli accessori che vi semplificano la vita!

► Adattatore di misura per presa 2P+T

Accessorio ideale per tutti i multitester, l'adattatore **CA 753** permette di effettuare misurazioni in tutta sicurezza sulle prese europee 2P+T e schuko. È progettato per assicurare il contatto meccanico ed elettrico con tutti i puntali di misura (Ø 2 mm, Ø 4 mm, IP2x, ecc.); indica inoltre la presenza di tensione (> 200 V) e permette l'identificazione della fase.



► La **custodia** opzionale compatibile con l'accessorio Multifix permette di trasportare e riporre lo strumento, gli accessori e i pezzi di ricambio, per avere tutto sempre a portata di mano.



► I **puntali di misura** rimovibili possono essere sostituiti in funzione delle esigenze della specifica applicazione e delle condizioni di misurazione.



P01102152Z



P01102153Z



P01102154Z

▼ Sicurezza e semplicità d'uso

I **multitester CA 755 e CA 757** sono progettati per soddisfare le esigenze di misura dei professionisti che lavorano su impianti a bassa tensione e di elettricisti, professionisti della climatizzazione, impiantisti, manutentori, ecc. Le numerose funzionalità automatiche permettono di evitare gli errori d'uso più frequenti.

Con categoria di misura **CAT III/600 V**, i tester sono conformi alla norma IEC 61010-2-033.

Garantiscono un **livello di sicurezza eccezionale**:

- ▶ doppio isolamento
- ▶ protezione in tensione contro le scosse elettriche fino a 6 kV
- ▶ protezione durante test di continuità, di resistenza e di capacità fino a 1000V
- ▶ involucro protetto contro la polvere (IP54)

È disponibile la funzione di **rilevazione senza contatto di tensione** e l'indicazione di tensione pericolosa.



▼ Applicazioni

Oltre al monitoraggio dell'alimentazione elettrica e dei sistemi di commutazione, degli allacciamenti e del consumo (intensità), i nuovi tester Chauvin Arnoux® permettono inoltre la verifica del corretto funzionamento di apparecchi elettrici e impianti, la ricerca di guasti e il controllo dei componenti elettronici.



I tester CA 755 e CA 757 sono adatti a qualsiasi applicazione:

- **Ricerca guasti su quadri elettrici** con possibilità di identificazione di fase e neutro, **senza interruzione dell'alimentazione**.
- **Misurazione di tensione continua e alternata** per verificare le diverse tensioni presenti sulla morsettiera.
- **Test sonoro di continuità**
- **Misurazione di tensione continua** per la manutenzione preventiva delle batterie di backup.
- **Misurazione di resistenza** : identificazione degli avvolgimenti del motore, controllo della resistenza.
- **Misurazione dell'intensità** su quadri elettrici domestici e scatole di giunzione; il sensore flessibile MiniFlex del tester CA 757 semplifica la misurazione della corrente.
- **Test diodo** per la manutenzione di sistemi di alimentazione a corrente continua, test diodo del raddrizzatore a ponte.

Tester di tensione e continuità

CARATTERISTICHE TECNICHE		CA 755	CA 757
Tensione DC	Campo di misura	da 3 mV a 1000 V – 4 portate	
	Risoluzione	da 1 mV a 1V	
Tensione AC	Campo di misura	da 100 mV a 1000V – 4 portate	
	Risoluzione	da 1 mV a 1V	
Impedenza		10 MΩ	
Rilevazione senza contatto di tensione		identificazione rapida di un conduttore 230 V 50/60 Hz ad una distanza di circa 5 cm	
Resistenza	Campo di misura	da 0,3 Ω a 30 MΩ – 6 portate	
	Risoluzione	da 0,1 Ω a 0,01 MΩ	
Continuità		segnale acustico di continuità se $R \leq 30 \Omega$	
Capacità	Campo di misura	da 400 pF a 30 mF	
	Risoluzione	da 0,001 nF a 0,01 mF	
Diodi		per tensioni di giunzione comprese tra 300 mV e 2V	
Corrente (misurata con sensore di corrente)	Campo di misura	-	da 500 mA a 300 A (2 portate)
	Risoluzione	-	da 0,01 A a 0,1 A
Categoria di misura		600 V CAT III, IEC 61010-1, IEC 61010-031, IEC 61010-032, IEC 61010-033	

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	2 batterie 1,5 V (LR03 o AAA)
Autonomia	100 ore con batterie alcaline – Funzione di standby automatico (dopo 10 minuti)
Dimensioni / Peso	180 x 52 x 45 mm / peso circa 200 g

Per ordinare

PER L'ORDINE

CA 755 P01191755

Fornito completo di 1 kit di puntali a punta fine CAT III/CAT IV (rossi/neri), 2 batterie alcaline 1,5 V AAA / LR3, 1 istruzioni d'uso in 5 lingue, 1 scheda di sicurezza, 1 attestazione di verifica.

CA 757 P01191757

Come CA 755 con in aggiunta 1 sensore MiniFlex® (lunghezza sensore 250 mm, cavo collegamento sensore-corpo strumento da 1 m, connettore specifico per CA 757, 1 fascetta in velcro). 1 borsa morbida.



ACCESSORI & RICAMBI

Kit di puntali di misura rosso/nero CAT III/IV	P01102152Z
Kit di puntali di misura rosso/nero Ø 2 mm, CAT II.....	P01102153Z
Kit di puntali di misura rosso/nero Ø 4 mm, CAT II.....	P01102154Z
MA101-250, sensore di corrente per CA 757.....	P01120591
Adattatore CA 753 per presa 2P+T	P01191748Z
Fascetta in velcro x 5	P01102113
Batteria alcalina 1,5V LR3/AAA (x 1)	P01296032
Custodia compatibile con l'accessorio MultiFix, 120 x 200 x 60	P01298074
Accessorio di fissaggio MultiFix	P01102100Z

Accessorio di
fissaggio MultiFix ▶



◀ Custodia compatibile
con l'accessorio MultiFix