

Semplicemente:

Serie

C.A 6521

C.A 6523

C.A 6525

C.A 6531

C.A 6533

*Quanto di meglio per
il controllo dell'isolamento !*

Megaohmmetri

- Doppio display analogico e digitale
- Schermo gigante retroilluminato
- Buona autonomia
- Soglie d'allarme programmabili
- Sonda di comando deportata con dispositivo d'illuminazione



*Una gamma
completa
di 5 modelli:
ad ognuno
il suo
megaohmmetro !*



**CHAUVIN
ARNOUX**

Controllo degli impianti e dei materiali elettrici



Tecnologicamente avanzati, i megaohmmetri C.A 6521, C.A 6523 e C.A 6525 offrono un'enorme facilità di utilizzo e un comfort di misura ineguagliabile.

Ergonomia

- **Display gigante retroilluminato** per una lettura perfetta in ogni situazione.
- **Digitale a 4000 punti + Bargraph logaritmico:** Lettura simultanea della misura reale e della variazione analogica.
- **Puntello posteriore:** utilizzo dell'apparecchio su tavolo o in campo.
- **Sagome laterali:** per aumentare la presa.

Per facilitare la misura

- **Valori limite.**
Programmazione delle soglie massima e minima per l'attivazione del segnale sonoro (non è più necessario leggere il valore per convalidare il risultato).
- **Funzione Timer:**
Misure di lunga durata automatiche con visualizzazione del cronometro 0...15 min.
- **Compensazione dei cavi:**
Garanzia di misura precisa in test di continuità senza errori aggiuntivi.

Sicurezza elettrica

- **Rilevazione automatica di tensione.**
L'eventuale presenza di tensione pericolosa sul circuito testato disabilita istantaneamente la misura d'isolamento.
- **Protezione dell'apparecchio** contro le sovratensioni esterne.
- **Sicurezza dell'operatore.**
Scarica automatica dell'alta tensione del dispositivo alla fine del test (cariche capacitive).

Funzionalità

- **6 pile LR6** per una buona autonomia.
- **Arresto automatico** dopo 5 minuti per risparmiare energia.
- **Indicazione di carica delle pile in avviamento** per evitare sgradevoli sorprese.



FUNZIONI DI MISURA	C.A 6521	C.A 6523	C.A 6525
ISOLAMENTO Portata Risoluzione Precisione	250 V 500 V 50 kΩ... 2000 MΩ 0.01 / 0.1 / 1 MΩ ± 3% R ± 5 cts max	500 V 1000 V 100 kΩ... 2000 MΩ 0.01 / 0.1 / 1 MΩ ± 3% R ± 5 cts max	250 V 500 V 1000 V 50 kΩ... 2000 MΩ 0.01 / 0.1 / 1 MΩ ± 3% R ± 5 cts max
TENSIONE Indicazione automatica prima e dopo la misura di isolamento	0... 600 V AC/DC	0... 600 V AC/DC	0... 600 V AC/DC
CONTINUITÀ (> 200 mA) Segnale sonoro Portata Risoluzione Precisione Compensazione dei cavi	si, rapido 0... 20 Ω 0.01 Ω ± 3% R ± 1 ct -	si, rapido 0... 20 Ω 0.01 Ω ± 3% R ± 1 ct ●	si, rapido 0... 20 Ω 0.01 Ω ± 3% R ± 1 ct ●
RESISTENZA Portata Risoluzione Precisione	- - -	0... 400 kΩ 0.1 / 1 / 10 / 100 Ω ± 3% R ± 2 cts max	0... 400 kΩ 0.1 / 1 / 10 / 100 Ω ± 3% R ± 2 cts max

CARATTERISTICHE	C.A 6521	C.A 6523	C.A 6525
Bargraph gigante (Logaritmico)	●	●	●
Retroilluminazione del display	-	●	●
Funzione ALLARME	-	●	●
Funzione TIMER	-	-	●
Sonda di comando deportata	-	opzione	opzione

Controllo degli impianti e dei materiali con «correnti basse» (telecom, elettronica...)

Grazie alle tensioni di prova d'isolamento da 50 V e 100 V (modello C.A 6531) e da 50 V a 500 V (modello C.A 6533), questi due megaohmmetri sono destinati alle misure di apparecchiature e impianti che utilizzano correnti basse (telecom, elettronica...).

Quanto di meglio per il controllo dell'isolamento

I modelli C.A 6531 e 6533 offrono gli stessi vantaggi dei modelli più sofisticati destinati al controllo d'impianti elettrici, in materia d'ergonomia, sicurezza e funzionalità (vedi pagina a sinistra). Per facilitare le misure, è possibile anche memorizzare delle soglie limite destinati ad attivare il segnale sonoro.

Per il settore della telefonia

Perfettamente idoneo per effettuare misure sulle linee telefoniche, il modello C.A 6531 controlla l'isolamento a 50 V e 100 V e dispone di specifiche funzioni: misura di resistenza, capacità, corrente e tensione AC.

• Praticità

Il C.A 6531 consente di verificare la presenza di trame di trasmissione, ovvero di misurare facilmente la differenza di resistenza di 2 fili accoppiati grazie alla funzione Δ REL.

• Versatilità

Il C.A 6531 visualizza, direttamente in chilometri, la lunghezza della linea testata, grazie alla programmazione della capacità lineica in nF/km.

Telefonia ed Elettronica

Capace di misurare l'isolamento a 50 V e 100 V, ma anche a 250 V e 500 V, con un campo di misura esteso da 10 k Ω a 20 G Ω , il C.A 6533 è polivalente. Oltre alle misure su linee telefoniche, questo apparecchio offre le migliori prestazioni nei test di dispositivi elettronici.



FUNZIONI DI MISURA	C.A 6531	C.A 6533
ISOLAMENTO Portata Risoluzione Precisione	50 V 100 V 10 k Ω ... 400 M Ω 0.01 / 0.1 M Ω $\pm 3\% R \pm 5$ cts max	50 V 100 V 250 V 500 V 10 k Ω ... 20 G Ω 0.01 / 0.1 / 1 / 10 M Ω $\pm 3\% R \pm 5$ cts max
TENSIONE Indicazione automatica prima e dopo la misura di isolamento	0... 600 V AC/DC	0... 600 V AC/DC
RESISTENZA Portata Risoluzione Precisione	0... 40 k Ω 0.1 / 1 / 10 Ω $\pm 3\% R \pm 2$ cts	0... 400 k Ω 0.1 / 1 / 10 / 100 Ω $\pm 3\% R \pm 2$ ct
CAPACITÀ Portata Risoluzione Precisione	0... 4000 nF 0.1 / 1 nF $\pm 2\% R \pm 1$ ct	- - -
CORRENTE Portata Risoluzione Precisione	0... 400 mA AC/DC 0.1 mA $\pm 3\% R \pm 1$ ct	- - -
TENSIONE Portata Risoluzione Precisione	0... 400 V AC (10 Hz...1 MHz) 0.1 V $\pm 3\% R \pm 1$ ct	- - -

CARATTERISTICHE	C.A 6531	C.A 6533
Bargraph gigante (Logaritmico)	●	●
Retroilluminazione del display	●	●
Funzione ALLARME	●	●
Funzione Δ REL	●	●
Sonda di comando deportata	opzione	opzione



Caratteristiche generali:

- Conforme alla norma IEC 1010 - IEC 61557 per installazioni Cat III - 600 V
- Indice di protezione IP54
- Dimensioni = 211 x 108 x 60 mm
- Peso = 835 g (con le pile)
- Alimentazione = 6 pile LR6 (autonomia media > 3500 misure)
- Condizioni climatiche di utilizzo: -10° a +55°C e 20 a 80% U.R.
- Condizioni climatiche di immagazzinaggio: -40° a +70°C e 10 a 90% U.R.



Accessori

Sonda di comando deportata

La sonda di telecomando è un accessorio appositamente studiato per facilitare e accelerare i test d'isolamento in cantiere.

Premendo semplicemente il pulsante giallo della sonda l'utilizzatore attiva la misura d'isolamento.

Dotata di dispositivo luminoso, la sonda consente d'illuminare efficientemente il punto di misura. Grazie alla retroilluminazione del display del megaohmmetro, le misure sono possibili a qualsiasi ora e in qualsiasi stagione.

Le misure d'isolamento vengono effettuate su impianti fuori tensione, pertanto risulta spesso necessario disporre di illuminazione supplementare. Disponibile in qualsiasi circostanza, il potente LED della sonda faciliterà enormemente le manipolazioni illuminando efficientemente i vari punti di misura.



La sonda di misura a comando deportato è un accessorio optional (Cod. P01.1019.35).

Viene collegata direttamente ai megaohmmetri C.A 6523, 6525, 6531 e 6533.



Il puntale, amovibile, si smonta facilmente e si alloggia sul retro del contenitore della sonda consentendo di riporre l'apparecchio con la massima sicurezza. Nella foto, a fianco del puntale, osservate il piccolo pulsante che consente di comandare con un dito il sistema d'illuminazione durante la misura.

Borsa per uso "a mani libere"

Fornita assieme ad ogni megaohmmetro, questa borsa appositamente progettata consente non solo di trasportare l'apparecchio e gli accessori, ma anche di effettuare misure mantenendo le "mani libere".

Passando la cinghia attorno al collo, l'apparecchio si posiziona automaticamente in perpendicolare, sul pettorale dell'utente, offrendo un'ottima leggibilità. Non dovendo più tenere l'apparecchio, l'utilizzatore può dedicarsi esclusivamente alla misura (si veda la foto per l'uso nella pagina interna, in basso a sinistra).

Borsa fornita in serie con il megaohmmetro



PER ORDINARE

C.A 6521P01.1408.01
C.A 6523P01.1408.02
C.A 6525P01.1408.03

Questi 3 apparecchi sono forniti con:

- 1 borsa di trasporto per uso "a mani libere"
- 2 cavi da 1,5 m (rosso + nero)
- 1 pinza coccodrillo rossa
- 1 puntale nero
- 6 pile LR6
- 1 libretto d'istruzioni

C.A 6531P01.1408.04
C.A 6533P01.1408.05

Questi 2 apparecchi sono forniti con*:

- 1 borsa di trasporto per uso "a mani libere"
- 2 cavi da 1,5 m (rosso + nero)
- 1 pinza coccodrillo rossa
- 1 puntale nero
- 2 serratili (rosso + nero)
- 6 pile LR6
- 1 libretto d'istruzioni

* In più 1 cordone di guardia blu da 1,5 m e 1 pinza coccodrillo blu per il C.A 6533

- Il Vostro distributore -

ITALIA
Via Sant' Ambrogio, 23/25
20050 BAREGGIA DI MACHERIO (MI)
Tel : (039) 245 75 45
Fax : (039) 481 561
e-mail : info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
Einsiedlerstrasse 535
8810 HORGEN
Tel : (01) 727 75 55
Fax : (01) 727 75 56
e-mail : info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

AMRA - MTI
 CHAUVIN
ARNOUX