



Info PRESSE



Tipo di prodotto: **Controller di isolamento e continuità**

Nome dei prodotti: **C.A 6522, C.A 6524, C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534, C.A 6536**

Manutenzione industriale, elettronica, telecomunicazione, avionica per ogni applicazione il suo megaohmetro Chauvin Arnoux®

C.A 6522, C.A 6524, C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534, C.A 6536

Chauvin Arnoux, produttore francese di strumentazione portatile e leader del mercato delle misurazioni elettriche lancia la sua nuova gamma di megaohmetri portatili da 1 kV.

Composta da 6 modelli, questa gamma completa di controller di isolamento e continuità copre tutte le applicazioni sul campo.



Un'ergonomia intuitiva

Non serve essere degli esperti! Tutte le misurazioni e le funzioni principali sono accessibili nella parte anteriore dell'apparecchio con una semplice pressione. Lo schermo LCD retroilluminato mostra in contemporanea il **grafico a barre logaritmico** delle misurazioni d'isolamento, la visualizzazione principale dei valori numerici e le misurazioni secondarie.

Il selettore rotativo robusto consente di selezionare delle misurazioni e dei dati registrati. L'accesso diretto al pulsante TEST facilita l'avvio delle misurazioni d'isolamento. La pratica spia visiva Pass/Fail cambia di colore (rosso/verde) in funzione del valore misurato rispetto alle soglie d'allarme programmate. Un tasto supplementare consente una **compensazione della resistenza dei cavi** di misurazione.

La sonda del telecomando separata, dotata anche di una funzione torcia, è un accessorio appositamente progettato per facilitare ed accelerare i test di isolamento sul campo. Tre di questi modelli vengono proposti completi di Bluetooth.

Vengono soddisfatti tutti i tipi di utilizzo grazie a una gamma completa di sei modelli

Questa nuova gamma di controller d'isolamento consente di effettuare le **misurazioni di continuità** a 200 mA/20 mA con protezione attiva senza fusibile. Le tensioni di prova disponibili vanno da 10 V a 1000 V, **per un'estensione di misurazione d'isolamento fino a 200 GΩ**.

Per garantire una maggiore facilità di utilizzo, è stata aggiunta una modalità di test bloccata. La categoria di sicurezza «**CAT IV 600 V**» garantisce un utilizzo senza pericolo in qualsiasi circostanza. La conformità delle misurazioni alla norma **IEC 61557** indica che le misurazioni visualizzate sono affidabili e ripetitive.

Contatto stampa

Fulya Huet

+33 1 44 85 44 76

fulya.huet@chauvin-arnoux.com

Tipo di prodotto: **Controller di isolamento e continuità**

Nome dei prodotti: **C.A 6522, C.A 6524, C.A 6526, C.A 6532, C.A 6534, C.A 6536**

- **Per la manutenzione industriale, i modelli C.A 6522, C.A 6524 e C.A 6526 generano una tensione di prova che arriva fino a 1000 V.** In via preventiva, **il test periodico d'isolamento degli impianti e delle apparecchiature consente di prevenire gli incidenti** dovuti all'invecchiamento e al degrado prematuro delle caratteristiche d'isolamento. La misurazione dell'isolamento può essere eseguita per un periodo di tempo programmato.
- **I modelli C.A 6522 e C.A 6524 dispongono della funzione rapporti PI/DAR per la qualità dell'isolamento.**
- **Il modello C.A 6526 è dotato di un indicatore luminoso Pass/Fail nella parte anteriore.** La funzione di memorizzazione è ideale per confrontare la cronologia delle misurazioni.



- **Per le applicazioni nel settore delle telecomunicazioni, il modello C.A 6532 è adattato alle misure sulle linee telefoniche da un controllo dell'isolamento a 50 V o 100 V.** Grazie alle sue funzioni specifiche, misura resistenza, capacità, corrente di prova e tensione AC. La funzione Δ REL consente di ottenere la differenza di resistenza fra 2 coppie di cavi. La visualizzazione della lunghezza di una linea sotto test avviene in automatico grazie alla programmazione della capacità lineica in nF/km.
- **Per il settore dell'elettronica, il modello C.A 6534 risponde ai fabbisogni di questo settore grazie alla sua ampia gamma di tensioni di prova, da 10 V a 500 V.** Questo modello soddisfa le esigenze delle industrie elettroniche, così come quelle dei settori in cui si utilizzano correnti basse o stadi di potenza. Il suo intervallo di misurazione va da 2 k Ω a 50 G Ω . Con gli elettrodi appropriati, le tensioni di prova di 10 V e 100 V permettono di soddisfare l'applicazione del test sull'attitudine delle superfici ad evacuare le scariche elettrostatiche.
- **Il modello C.A 6536 è destinato alle applicazioni speciali in settori quali l'avionica, l'aerospaziale e la difesa.** In effetti, questo modello dispone di una tensione di prova a partire da 10 V, regolabile con incrementi di 1 V, e un'eccellente precisione dei valori programmati.

» Un software indispensabile!

Il modulo **Megohmmeter Transfer del software DataView[®]**, riconosce automaticamente l'apparecchiatura non appena viene collegata al PC tramite Bluetooth e lancia il menu corrispondente. Consente un accesso diretto ai dati registrati nell'apparecchiatura e alla sua configurazione. Sono disponibili anche altre funzioni, come il lancio di test a distanza, la visualizzazione grafica in tempo reale, il calcolo dei rapporti DAR e PI e la creazione di rapporti di misurazione pre-formatati. Queste funzioni contribuiscono sicuramente alla produttività delle misurazioni realizzate.