



# Info PRESSE

**metrix**®

Tipologia di prodotto: **Controllori multifunzione delle installazioni elettriche**  
Nome del prodotto: **MX 535**

Ufficio stampa  
Fulya Huet  
+33 1 44 85 44 76  
fulya.huet@chauvin-arnoux.com

## Controllore MX 535 multifunzione ed ergonomico

Misure conformi alle norme in vigore!

Chauvin Arnoux®: indispensabile in tutte le cassette degli attrezzi

Chauvin Arnoux commercializza con il marchio Metrix il nuovo controllore MX 535, successore della serie MX 435 che ha dimostrato sul campo la sua efficienza. Pensato per elettricisti, installatori, organi di controllo, manutentori elettrici e insegnanti,

lo strumento MX 535 è conforme alle norme NF C 15-100, FDC 16-600, IEC 60364-6, IEC 61557.



### Design ergonomico

Il controllore multifunzione MX 535 è progettato per assicurare un'eccezionale semplicità d'uso. Compatto e leggero, consente all'utente di accedere direttamente alle misure e alle funzioni dal pannello frontale. La sua morsettiera presenta una identificazione chiara e univoca per evitare errori di collegamento. Il display LCD retroilluminato consente una leggibilità ottimale. Un'indicazione visiva del risultato del test (positivo o negativo) è ben visibile sullo strumento.

Per semplificare al massimo l'utilizzo, il controllore MX 535 è dotato di accessori, quali involucro calamitato, tracolla o piedini integrati, che permettono l'utilizzo a mani libere.

L'asta per il rilevamento della continuità permette di accedere a distanza ai punti di misura, ad esempio gli apparecchi illuminotecnici. Il triplo cavo è espressamente destinato alle misurazioni dirette su prese 2P+T. Il sensore per comando remoto (opzionale) è utile per avviare e memorizzare le prove a distanza. Per misurare la corrente è sufficiente collegare una pinza esterna.

Il dispositivo MX 535 consente anche di avviare i test automaticamente.

Le batterie hanno un'autonomia massima di 20 ore e sono ricaricabili tramite caricatore USB.

### Applicazione ANDROID

L'applicazione ANDROID trasferisce su tablet o smartphone, via Bluetooth, i risultati delle prove memorizzati nel dispositivo MX 535. Una volta generati, i report dei test vengono inviati in automatico via posta elettronica, oppure semplicemente salvati per ulteriori operazioni.

### Caratteristiche tecniche

- Misura di tensione: 550 VAC / 800 VDC
- Misura della frequenza: 30 Hz a 999,9 Hz
- Continuità a 200 mA
- Resistenza da 1 a 99,99 k $\Omega$
- Isolamento: tensione di prova a 250 V / 500 V / 1 kV, campo di misura fino a 999 M $\Omega$
- Terra 3P (picchetto): fino a 2.000  $\Omega$
- Impedenza dell'anello Zs (Z L-PE) senza intervento del differenziale: da 1 a 2.000  $\Omega$ , calcolo del valore I<sub>k</sub>
- Impedenza dell'anello a corrente forte Zs (Z L-PE) con intervento del differenziale e calcolo del valore I<sub>k</sub>
- RCD tipo AC e A: 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA
- RCD modalità a impulsi: tempo di intervento
- RCD modalità a rampa (30mA): corrente di intervento
- Sequenze di test automatiche RCD: non intervento-impulsi-rampa
- Sequenze di test automatiche: anello-RCD-M $\Omega$
- Rotazione di fase: da 45 a 550 V; da 45 a 65 Hz
- Memoria: 30 siti x 99 test con il tasto MEM o sensore per comando remoto opzionale
- Alimentazione a batterie ricaricabili con caricatore integrato
- Ricarica tramite presa di rete, presa USB o accendisigari
- Comunicazione Bluetooth
- Applicazione Android®: IT-Report
- Riconoscimento automatico della pinza esterna MN 73A (in opzione)
- Dimensioni e peso: 211 x 108 x 60 mm, 700 g

Erreur ! Caractère Inconnu Dans La Chaîne De L'image.-- Documento non contrattuale.