



# Información **PRENSA** **metrix**®

Tipo de producto: **Controlador de instalaciones eléctricas**

Nombre del producto: **MX 535**

Persona de contacto prensa  
Fulya Huet  
+33 1 44 85 44 76  
fulya.huet@chauvin-arnoux.com

## **MX 535,** **Multifunción y ergonómico**

**¡Medidas que cumplen con las normas!**

Chauvin Arnoux comercializa el nuevo controlador MX 535 bajo la marca Metrix, el cual se beneficia de la experiencia de la serie MX 435 que ha demostrado su valor en el campo. Está destinado a los electricistas autónomos, instaladores, organismos de control, técnicos de mantenimiento eléctrico y docencia.

El MX 535 cumple con los requisitos de las normas NF C 15-100, FDC 16-600, IEC 60364-6, IEC 61557.

### **Ergonómico**

El MX 535 ha sido diseñado para ofrecer una facilidad de uso excepcional. Compacto y ligero, ofrece un acceso directo a todas las medidas y funciones desde el frontal. La regleta de bornes del MX 535 consta de marcas explícitas destinadas a evitar cualquier riesgo de error de conexión. Su pantalla LCD retroiluminada permite una excelente legibilidad. Una indicación visual de la calificación de la prueba, apto/no apto, está claramente visible en el instrumento.

Para simplificar el uso al máximo, el MX 535 dispone de muchas soluciones para trabajar con las manos libres: una carcasa imantada, una correa para el cuello, soportes solidarios.

Una pequeña pértiga de continuidad permite acceder a los puntos de medida a distancia, como las lámparas. Un cable trípode también se ha diseñado para las medidas directas en tomas 2P+T. Una sonda de mando remota (opcional) permite iniciar y memorizar todas las pruebas a distancia. Se puede conectar fácilmente una pinza externa para realizar la medida de corriente.

El MX 535 también permite el inicio automático de pruebas.

El MX 535 dispone de una autonomía de 20 horas con baterías recargables, mediante un cargador USB.

### **Aplicación ANDROID**

La aplicación ANDROID permite transferir, a una tableta o smartphone mediante Bluetooth, los resultados de pruebas memorizados en el MX 535. Se generan entonces informes de pruebas y luego se envían automáticamente por correo electrónico, o simplemente se almacenan para su ulterior procesado.



### **Características técnicas**

- Medida de tensión: 550 VCA/800 VCC
- Medida de frecuencia: 30 Hz a 999,9 Hz,
- Continuidad a 200 mA,
- Resistencia desde 1 hasta 99,99 k $\Omega$
- Aislamiento: tensión de prueba 250 V, 500 V y 1 kV, medida de hasta 999 M $\Omega$
- Tierra 3P (pica): hasta 2.000  $\Omega$
- Bucle Zs (Z L-PE) sin disparo: desde 1 hasta 2.000  $\Omega$ , cálculo de Ik
- Bucle de corriente alta Zs (Z L-PE) con disparo, cálculo de Ik
- DDR tipo AC y A: 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA
- DDR modo impulso: tiempo de disparo
- DDR en modo rampa (30 mA): corriente de disparo
- Secuencia de prueba automática DDR: no disparo – Impulso – rampa
- Secuencia de prueba automática: Bucle-DDR-M $\Omega$
- Rotación de fase: desde 45 hasta 550 V; 45 a 65 Hz
- Memorización: 30 lugares de 99 pruebas con la tecla MEM o sonda de mando remota opcional
- Alimentación por pilas recargables con cargador integrado
- Recarga posible a través de la red eléctrica, enchufe USB o encendedor de cigarrillos
- Comunicación Bluetooth
- Aplicación Android®: IT-Report
- Reconocimiento automático de la pinza externa MN73A opcional
- Dimensiones y peso: 211 x 108 x 60 mm, 700 g

Erreur ! Caractère Inconnu Dans La Chaîne De L'image.– Documento no contractual