



Info PRESSE

Produktart: **Multifunktionsprüfer für elektrische Anlagen**

Produktname: **MX 535**

metrix®

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

MX 535 – multifunktional & bedienerfreundlich

Normenkonforme Messungen !

Chauvin Arnoux vertreibt den neuen Multifunktionsprüfer MX 535 unter der Marke Metrix. Er beruht auf den Erfahrungen der Serie MX 435, die sich in der Praxis bestens bewährt hat. Das Gerät ist für Installateure, Elektrohandwerker, Kontroll- und Wartungsdienste, sowie die Ausbildung bestimmt.

Der MX 535 entspricht den internationalen Normen IEC 60364-6, IEC 61557 und den französischen Normen NF C 15-100, FDC 16-600.

Bedienerfreundlich

Der MX 535 wurde im Hinblick auf optimale Bedienerfreundlichkeit entwickelt. Er ist kompakt und leicht, und sämtliche Funktionen lassen sich über die Frontplatte bedienen. Die Anschlüsse sind eindeutig gekennzeichnet, so dass Anschlussfehler vermieden werden und der beleuchtete LCD-Bildschirm bietet beste Ablesbarkeit. Die Prüfergebnisse „O.K.“ oder „Durchgefallen“ werden klar auf der Frontseite angezeigt.

Der MX 535 ist mit vielen Möglichkeiten für freihändiges Arbeiten ausgestattet: Magnethalterung am Gehäuse, Hals-Trageriemen, eingebaute Stützen.

Mit einer Prüfstange lassen sich entfernte Messpunkte, wie z.B. an Beleuchtungskörpern erreichen. Eine dreiadrige Messleitung für E-Stecker liegt ebenfalls bei. Mit der optionalen externen Fernbedienungssonde können alle Prüfungen aus der Ferne gestartet und gespeichert werden. Für Strommessungen lässt sich eine externe Stromwandlerzange einfach anschließen.

Mit dem MX 535 lassen sich die Prüfungen auch automatisch durchführen.

Die netzunabhängige Betriebsdauer mit den über USB wiederaufladbaren Akkus des MX 535 beträgt 20 Stunden.

ANDROID-App

Über eine ANDROID-App lassen sich die im MX 535 gespeicherten Prüfergebnisse über Bluetooth an einen Tablet-PC oder ein Smartphone übertragen. So lassen sich Prüfberichte automatisch erstellen und über E-Mail versenden oder für eine spätere Auswertung abspeichern.



Technische Daten

- Spannungsmessung: 550 VAC / 800 VDC
- Frequenzmessung: 30 Hz bis 999,9 Hz,
- Durchgangsprüfung mit 200 mA,
- Widerstandsmessung von 1 bis 99,99 k Ω
- Isolationsmessung bis 999 M Ω mit Prüfspannungen von 250 V, 500 V und 1 kV
- 3-P-Erdungsmessung bis 2000 Ω
- Schleife Zs (Z L-PE) ohne Auslösung: von 1 bis 2000 Ω , Berechnung von Ik
- Schleife mit hohem Messstrom Zs (Z L-PE) mit Auslösung, Berechnung von Ik
- FI-Schutzschalter vom Typ AC & A: 30mA, 100mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA
- FI-Schutzschalter im Impulsmodus: Auslösezeit
- FI-Schutzschalter im Rampenmodus (30mA): Auslösestrom
- automatische Prüffolge für FI-Schutzschalter: keine Auslösung-Impuls-Rampe
- automatische Prüffolge: Schleife – FI-Schutzschalter - M Ω
- Drehfeldrichtung: von 45 bis 550V; 45 bis 65 Hz
- Speicherkapazität: 30 Prüfforte mit jeweils 99 Prüfungen über MEM-Taste oder optionale Fernbedienung
- Stromversorgung über wiederaufladbare Akkus mit eingebautem Ladegerät
- Wiederaufladung am Stromnetz, über USB oder Kfz-Bordsteckdose
- Bluetooth-Vernetzung
- Android®-App: IT-Report
- Automatische Erkennung bei Anschluss der optionalen Stromwandlerzange MN73A
- Abmessungen / Gewicht: 211 x 108 x 60 mm / 700g

Unverbindliches Informations-Dokument