

Dossier sécurité

La sécurité dans les logements et au travail

Sécurité au travail :
Le point sur le risque électrique

A NOTER SUR VOS AGENDAS

Congrès FEDELEC nouvelle formule

Rallye de la Filière
Paris-Montmartre
du jeudi 26 au samedi 28
septembre 2019

PROFESSION **ELECTRICIEN** **TRONICIEN**

N°19-1. MAI 2019

PRO TV

Nouveau record historique de livraison
de câbles à fibre optique en 2018

MX 535

MULTIFONCTION & ERGONOMIQUE

MESURES CONFORMES AUX NORMES !



Chauvin Arnoux commercialise le nouveau contrôleur MX 535 sous la marque Metrix, lequel bénéficie de l'expérience de la série MX 435 qui a fait ses preuves sur le terrain. Il est destiné aux artisans électriciens, installateurs, organismes de contrôle, techniciens de maintenance électrique, et à l'enseignement.

Le MX 535 répond aux exigences des normes NF C 15-100, FDC 16-600, IEC 60364-6, IEC 61557.

ERGONOMIQUE

Le MX 535 a été conçu pour offrir une simplicité d'utilisation exceptionnelle. Compact et léger, il offre l'accès direct à toutes les mesures et aux fonctions en face avant. Le bornier du MX 535 comporte des marquages explicites destinés à éviter tout risque d'erreur de connexion. Son écran LCD rétro-éclairé permet une excellente lisibilité. Une indication visuelle de la sanction du test, réussite/échec, est clairement visible sur l'appareil.

Afin d'en simplifier l'usage au maximum, le MX 535 dispose de nombreuses solutions pour travailler les mains libres : un boîtier aimanté, une sangle tour de cou, des béquilles solidaires.

Une perchette de continuité permet d'accéder aux points de mesure à distance, tels que les luminaires. Un

cordon tripode a également été développé pour les mesures directes sur prises 2P+T. Une sonde de télécommande déportée (en option) permet de démarrer et de mémoriser tous les tests à distance. Une pince externe peut être aisément connectée pour réaliser la mesure de courant.

Le MX 535 permet aussi le démarrage automatique des tests.

Le MX 535 dispose d'une autonomie de 20 heures sur batteries rechargeables, via un chargeur USB.

APPLICATION ANDROID

L'application ANDROID permet de transférer vers une tablette ou un smartphone via Bluetooth, les résultats de test mémorisés dans le MX 535. Des rapports de tests sont alors générés puis envoyés automatiquement par courrier électronique, ou bien simplement stockés pour un traitement ultérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mesure de Tension : 550 VAC / 800 VDC
- Mesure de fréquence : 30 Hz à 999,9 Hz,
- Continuité à 200 mA,
- Résistance de 1 à 99,99 kΩ
- Isolement : tension de test 250V et 500V et 1 kV, mesure jusqu'à 999 MΩ

- Terre 3P (piquet) : jusqu'à 2000 Ω
- Boucle Zs (Z L-PE) sans disjonction : de 1 à 2000 Ω, calcul de Ik
- Boucle à courant fort Zs (Z L-PE) avec disjonction, calcul de Ik
- DDR type AC & A: 30mA, 100mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA
- DDR mode impulsion : temps de disjonction
- DDR en mode rampe (30mA) : courant de disjonction
- Séquence de test automatique DDR : non disjonction- Impulsion-rampe
- Séquence de test automatique : Boucle-DDR-MΩ
- Rotation de Phase : de 45 à 550V ; 45 à 65 Hz
- Mémorisation : 30 sites de 99 tests par la touche MEM ou sonde de télécommande déportée optionnelle
- Alimentation par piles rechargeables avec chargeur intégré
- Recharge possible via le secteur, prise USB ou prise allume- cigare
- Communication Bluetooth
- Application Android® : IT-Report
- Reconnaissance automatique de la pince externe MN73A optionnelle
- Dimensions & poids : 211 x 108 x 60 mm, 700g ■

Pour en savoir plus :
www.chauvin-arnoux.com