



Info PRESSE



Type de produit : **Contrôleur de prise 2P+T**

Nom du produit : **MX 531**

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

Le contrôleur de prises électriques MX 531, 3 mesures d'une seule main !

Simple ! Vous insérez le MX 531 dans la prise et vous lancez le test pour immédiatement contrôler :

- La mesure de la tension du réseau et la vérification Du raccordement des conducteurs en régime TT
- La mesure de la résistance de terre RE avec Vérification de conformité à la NF C 15-100
- Le test de disjonction du RCD 30mA du tableau électrique associé à la prise



MX 531, 3 en 1 : Un contrôleur indispensable sur le terrain

Avec son **faible encombrement**, le MX 531 se manipule **d'une seule main**, et sa dragonne le rend facilement transportable au poignet.

Sa **tête rotative** permet à la fois un usage simple où que soit la prise 2P+T à tester, l'afficheur rétroéclairé permet une lecture aisée. Le résultat de la mesure reste affiché pendant 10 s.

Le **rétro-éclairage** a une deuxième fonction, il change de couleur :

- bleu lorsque le MX 531 est connecté à la prise
- rouge en cas de non-conformité de la mesure,
- gris si tous les résultats sont conformes et le MX 531 déconnecté

En plus, selon le résultat, des pictogrammes s'affichent et donnent une indication supplémentaire sur leur conformité.

Autonome, sans piles, il se recharge directement sur le secteur.

Artisans et installateurs électriciens, techniciens de maintenance, le MX 531 est conçu pour vous simplifier la tâche au quotidien.

Il est livré avec sa dragonne et une sacoche de transport adaptée.

Caractéristiques techniques

- Mesure de RE : 3 à 1999 Ω
- Calibre automatique : 3 à 199,9 Ω et 180 Ω à 1999 Ω
- Résolution : 0,1 / 1 Ω
- Précision : $\pm(3\%L+5D)$
- Erreur RE défaut terre : Affichage écran rouge
- Protection / Surcharge admissible 300 V CAT III
- Tension 100 à 400V
- Tension phase-neutre 100 à 420 V-50/60Hz – indication inversion L/N – si <195V et >253V défaut
- Résolution 1V
- Précision $\pm(2\%+1D)$
- Tension phase-terre : 195V à 253V - 50/60 Hz
- Indication position : Phase-neutre et terre
- RCD 30mAAC : Test si RE correct
- Valeur nominale : 30 mA et temps <200 ms

Juillet 2021 – Document non contractuel