

### MX 435C

#### Les mesures

##### Imposées par la NF C 15-100

- Isolement
- Continuité
- Terre
- Test différentiel

##### Indispensables

- Tension
- Courant
- Courant de fuite



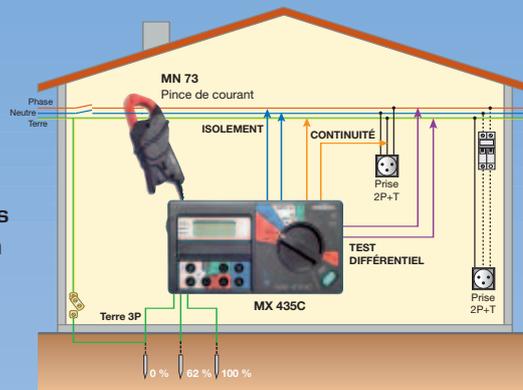
Vérification  
simple et rapide  
des installations  
électriques selon  
la NF C 15-100

#### Les + produits

- Ergonomique
  - Compact et léger, idéal pour une utilisation intensive
  - Sacoche de transport et d'utilisation « mains libres » livrée en standard
- Raccordement immédiat et sans erreur grâce au code de couleurs entre les bornes et le commutateur
- Continuité avec bip sonore et protection contre les tensions extérieures sans fusibles

# MX 435C

- Appareil multifonction destiné aux organismes de contrôle, installateurs, artisans et services de maintenance, le **MX 435C** dispose des fonctions essentielles pour vérifier la sécurité des installations électriques selon les normes en vigueur. Il répond aux exigences des normes EN 61557, NFC 15-100, VDE 0100, IEE 16 th, IEC 64-8, ÖVE EN-1 & RTB MIE.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		MX 435C
<b>• Résistance de terre</b>		
Gamme		2 calibres : 0,10 à 19,99 $\Omega$ / 20 à 1999 $\Omega$ par méthode traditionnelle à 2 piquets auxiliaires
Résolution		0,01 $\Omega$ / 1 $\Omega$
Précision		$\pm (2\% L + 8D)$ max / $\pm (2\% L + 5D)$ max
<b>• Continuité + Bip sonore</b>		
Gamme de mesure		0,10 à 19,99 $\Omega$ ( $i > 200$ mA <sub>DC</sub> )
Résolution		0,01 $\Omega$
Précision		$\pm (2\% L + 5D)$ max
Buzzer		Beep si $< 2 \Omega$
<b>• Isolement</b>		
Gamme		0,5 à 199,9 M $\Omega$ sous 500 V <sub>DC</sub>
Résolution		100 k $\Omega$
Précision		$\pm (3\% L + 3D)$ max
<b>• Tension AC</b>		
Gamme		0 à 600 V <sub>AC</sub>
Résolution		1 V
Précision		$\pm (1,5\% L + 5D)$ max
<b>• Courant AC (avec pince en option)</b>		
Gamme		2 A / 200 A
Résolution		1 mA / 100 mA
Précision		$\pm (2\% L + 7D)$ max
<b>• Test différentiel</b>		
Calibres		30 mA / 500 mA / 650 mA
Test		Mode impulsion 1 x I <sub>Δn</sub>
Durée maximale d'application		500 ms
Tension nominale de l'installation		190 - 290 V
Fréquence nominale d'utilisation		45 - 65 Hz
<b>CARACTERISTIQUES GENERALES</b>		
<b>• Sécurité électrique</b>		
		IEC 1010 - Cat. III, 300 V
<b>• Affichage</b>		
		Ecran LCD 3 1/2
<b>• Alimentation / Autonomie</b>		
		2 piles 9 V
<b>• Caractéristiques générales</b>		
Température d'utilisation		0 à 45°C
Indice de protection		IP 40
Dimensions / Masse		195 x 97 x 55 mm / 500 g
<b>• Accessoires fournis</b>		
		Sacoche de transport utilisation mains libres, 1 jeu de 2 cordons de mesure de 1,5 m, 2 pinces crocodiles, 2 pointes de touches, 2 piles et 1 notice de fonctionnement

## POUR COMMANDER

### Contrôleur d'installation électrique multifonction MX0435C

1 MX 435C livré en sacoche pour transport et utilisation avec :

- 2 cordons de sécurité coudé-droit (rouge + noire) de 1,5 m
- 2 pointes de touche
- 2 pinces crocodile
- 2 piles alcaline 9 V (6LF22)
- Notice de fonctionnement en 5 langues

### Accessoires

Kit de terre méthode 3P, 50 m  
**P01.1020.21**

Pince ampèremétrique MN73 200 A<sub>AC</sub>/2 A<sub>AC</sub>  
**P01.1204.21**



**CHAUVIN ARNOUX**  
GROUP

#### FRANCE

Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tél : (33) 01 44 85 44 85  
Fax : (33) 01 46 27 73 89

info@metrix.fr  
www.metrix.fr

#### SUISSE

Chauvin Arnoux AG  
Einsiedlerstrasse 535  
8810 HORGEN  
Tél : 01/727 75 55  
Fax : 01/727 75 56

info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

#### MOYEN-ORIENT

Chauvin Arnoux Middle East  
P.O. BOX 60-154  
1 241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH)  
Tél : +961 1 890 425  
Fax : +961 1 890 424

camie@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com

Pour informations et commandes

ADEMIS - 49 AVENUE DE HAUTERIVE - 81290 LABRUGUIERE - TEL: 05 63 50 83 83 - FAX: 05 63 50 83 84