

# MX 535



Conforme NF C 15-100 & FDC 16-600

## ★ POINTS FORTS

- Mesure de Terre par méthode piquet et boucle
- Mesure de continuité sous 0,2 A
- Contrôle d'isolement
- Test de DDR : courant et temps de déclenchement
- Séquences de tests automatiques
- Mémorisation des tests
- Application ANDROID pour génération de rapports
- Alimentation par batteries rechargeable via secteur, prise USB ou prise allume-cigare

## 📦 CONTENU

1 contrôleur d'installation basse tension MX 535 livré avec 1 sacoche de transport, 1 sangle tour de cou, 1 Tripode/Secteur EURO, 3 cordons de sécurité 1,5 m (rouge, noir, vert), 3 pinces crocodiles (rouge, noire et verte), 1 pointe de touche noire, 6 batteries NiMH, 1 alimentation USB 2 A, 1 cordon Alim USB, micro-rasoir, 1 notice de fonctionnement sur CD ROM (5 langues), 1 guide de démarrage rapide papier, 1 fiche de sécurité, 1 fiche information batteries, 1 test report avec relevé de mesure.



## 🛒 POUR COMMANDER

MX0535

## ⚙️ ACCESSOIRES

Sonde télécommande	P01102157
Cordon test prise Euro	HX0300
Sangle tour de cou	HX0302
Pince MN73A	P01120439
Kit de terre basique	P01102019
Perchette de continuité	P01102084A
Kit MX535 + Perchette	P01299975



Kit mesure de terre 50 m



## CARACTÉRISTIQUES

MX 535				
Mesures de tension	2,0 - 550,0 VAC ; $\pm(0,0 - 800,0 \text{ VDC})$			
Résolution	0,1 V			
Mesures de fréquence	30,0 - 999,9 Hz			
Continuité	Courant de mesure $\geq 200 \text{ mA}$			
Gamme de mesure	0,00 - 9,99 $\Omega$			
Résolution	0,01 $\Omega$			
Précision	$\pm(2 \%L + 2 \text{ pt})$			
Résistance	1 - 9 999 $\Omega$		10,00 - 99,99 k $\Omega$	
Résolution	1 $\Omega$		10 $\Omega$	
Incertitude intrinsèque	$\pm(1 \%L + 5 \text{ pt})$		$\pm(1 \%L + 5 \text{ pt})$	
Isolement sous 250 V / 500 V / 1000 V	0,01 - 0,99 M $\Omega$	1,00 - 99,99 M $\Omega$	100,0 - 999,9 M $\Omega$	
Résolution	10 k $\Omega$	10 k $\Omega$	100 k $\Omega$	
Incertitude intrinsèque	$\pm(5 \%L + 3 \text{ pt})$	$\pm(3 \%L + 3 \text{ pt})$	$\pm(3 \%L + 3 \text{ pt})$	
Courant nominal	$\geq 1 \text{ mA}$			
Résistance de terre 3P	0,50 - 99,99 $\Omega$	100,0 - 999,9 $\Omega$	1 000 - 2 000 $\Omega$	
Résolution	0,01 $\Omega$	0,1 $\Omega$	1 $\Omega$	
Incertitude intrinsèque	$\pm(2 \%L + 10 \text{ pt})$	$\pm(2 \%L + 5 \text{ pt})$	$\pm(2 \%L + 5 \text{ pt})$	
Courant de mesure	4,3 mA	4,2 mA	3,5 mA	
Impédance de boucle	1-2 000 $\Omega$			
Mode sans disjonction (I = 12 mA)	1 $\Omega$			
Résolution	$\pm(5 \%L + 2 \text{ pt})$			
Précision	$\pm(5 \%L + 2 \text{ pt})$			
Mode avec disjonction (I = 300 mA)	0,1 - 399,9 $\Omega$			
Résolution	0,1 $\Omega$			
Précision	$\pm(5 \%L + 2 \text{ pt})$			
Test de différentiel (Type AC et A)	Tension de l'installation : 90 à 450 V / Fréquence de l'installation : 45 à 65 Hz			
Mode impulsion et mode sans disjonction	Calibres : 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 650 mA			
Durée maximale d'application du courant de test	300 ms			
Mode rampe	Calibre 30 mA : 4 600 ms			
Durée maximale d'application du courant de test	Calibre 30 mA : 4 600 ms			
Courant (avec pince MN73A)				
Calibre	2 A		200 A	
Étendue de mesure	10 mA à 2,4 A		1 A à 200 A	
Résolution	0,1 mA à 1 mA		0,01 A à 0,1 A	
Tension (sur connecteur 4 points)	AC+DC		DC	
Étendue de mesure	2,0 - 999,9 mV	1,000 - 1,200 V	$\pm(0,0 - 999,9 \text{ mV})$	$\pm(1,000 - 2,000 \text{ V})$
Résolution	0,1 mV	1 mV	0,1 mV	1 mV
Précision	$\pm(1 \%L + 2 \text{ pt})$			
Rotation de phase				
Tension de l'installation	45 à 550 V			
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Afficheur	LCD rétro-éclairé – 231 segments			
Mémorisation	30 sites x 99 tests			
Communication	Bluetooth classe 1, portée > 10 m			
Alimentation	6 accumulateurs rechargeables Ni-MH			
Autonomie moyenne	20 heures			
Normes internationales	IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, IEC 61010-2-034 / 600 V - CAT III (CAT II SUR entrée chargeur), IEC 61557 parties 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 10			
Compatibilité électromagnétique	Conforme à la norme IEC 61326-1			
Indice de protection	IP 54 / IK 04			
Dimensions (L x P x H)	223 x 126 x 70 mm			
Masse	1,1 kg			