

MX 1 & MX 2B

Sécurité électrique
IEC 61010
Cat. III - 600 V



- Bip de continuité
- Protection sur tous les calibres
- Alarmes de sécurité en Ω
- Robustesse de boîtier reconnue
- Pince ampèremétrique 200 A livrée en standard avec le MX 2B

Nouveaux kits, à des prix attractifs !



Le testeur **TX01** offre les tests sonore et visuel (7 Leds) de tension, en mode AC ou DC, de continuité et de résistance.

MX 2B & MX 1 :

• Bip de continuité

Pour une vérification rapide des liaisons de connexion en ohmmètre

• Protection sur tous les calibres

Même en ohmmètre, appliquer une tension de 400 Veff ne provoque aucun dommage. Cette fonction est protégée, sans fusible, par un dispositif électronique fiable et ultra-rapide. Les entrées supportent des impulsions transitoires jusqu'à 6 kV. Les gammes courants sont protégées, quant à elles, par des fusibles à haut pouvoir de coupure (HPC) de 600 V.

• Alarmes de sécurité

- coupures de fusibles signalées par un voyant lumineux
- en ohmmètre, avertisseur sonore en cas de tension alternative réseau en entrée

• Mesures de courant alternatif

Livré avec une pince ampèremétrique, le MX 2B mesure les courants alternatifs jusqu'à 200 A, en toute sécurité. En effet, la pince MN 09 évite toute ouverture du circuit principal.

• Une robustesse reconnue

- étanche au ruissellement
- gaine anti-choc
- texture lisse pour entretien facile

• Une sécurité à toute épreuve

- double isolement jusqu'à 1500 V
- pas de débranchement accidentel des cordons de mesure, ni ouverture du boîtier pour changement de pile grâce au verrouillage SECUR'X

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	MX 2B	MX 1
• Tensions DC		
Calibres	0,5 V - 1,5 V - 5 V - 15 V - 50 V 150 V - 500 V - 1,5 kV	150 mV - 0,5 V - 1,5 V - 5 V - 15 V - 50 V 150 V - 500 V - 1,5 kV
Protection	320 Veff (cal. ≤ 5 V) - 500 Veff (15 V) 1000 Veff (50 V) - 1500 Veff (150 V à 1,5 kV)	320 Veff (cal. ≤ 5 V) - 500 Veff (15 V) 1000 Veff (50 V) - 1500 Veff (150 V à 1,5 kV)
Classe de précision	2	2
Impédance d'entrée	20 kΩ /V	6,32 kΩ /V
• Tensions AC		
Calibres	5 V - 15 V - 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV	5 V - 15 V - 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV
Protection	320 Veff (cal. ≤ 15 V) - 500 Veff (50 V) 1000 Veff (150 V) - 1500 Veff (500 V et 1,5 kV)	320 Veff (cal. ≤ 15 V) - 500 Veff (50 V) 1000 Veff (150 V) - 1500 Veff (500 V et 1,5 kV)
Bande passante	16 Hz à 1 kHz (500 Hz / 1500 V)	16 Hz à 1 kHz (500 Hz / 1500 V)
Classe de précision	2,5	2,5
Impédance d'entrée	2 kΩ /V	6,32 kΩ /V
• Courants DC		
Calibres	50 µA - 10 A	50 - 500 µA - 5 - 150 - 500 mA - 1,5 - 10 A
Classe de précision	2	2
Chute de tension	< 0,5 V	1,2 V max
Protection	Fusibles 1,6 A et 10 A - 10 kA / 600 Veff	Fusibles 1,6 A et 10 A - 10 kA / 600 Veff
• Courants AC		
Calibres	avec la pince MN 09 10 A 20 A 100 A 200 A	500 µA - 5 - 150 - 500 mA - 1,5 - 10 A
Classe de précision	3 3 3 3	2,5
Chute de tension	-	1,2 V max
Protection	Fusible 1,6 A - 10 kA / 600 Veff	Fusibles 1,6 A et 10 A - 10 kA / 600 Veff
• Résistances		
Calibres	x 1 x 10 x 100	x 1 x 10 x 100
Point milieu	200 Ω 2 Ω 20 Ω	200 Ω 2 Ω 20 Ω
Classe de précision	2,5	2,5
Protection	Electronique 400 Veff (5s) + alarme sonore	Electronique 400 Veff (5s) + alarme sonore
• Continuité		
Seuil de détection	R < 150 Ω	R < 150 Ω
• Autres mesures		
Test diode	Oui	Oui
dB	Oui	Oui
CARACTERISTIQUES GENERALES		
Etanchéité	IP 65	
Longueur d'échelle	80 mm	
Sécurité	IEC 61010, Cat.III, 600 V - Degré de pollution 2	
Température de fonctionnement	- 10 à 50°C	
Alimentation	Pile 1,5 V (AA, R6)	
Dimensions / Masse	40 x 98 x 150 mm / 420 g	

REFERENCES

- **MX1** : MX1
- **MX0001-T** : MX1 + TX1 + Mallette
- **MX0002B** : MX 2B + Pince MN09
- **MX0002BT-MN** : MX 2B + TX1 + MN09 + Mallette

Tous nos produits sont fournis en standard avec leurs cordons, pile et notice de fonctionnement.



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

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

