

MX 1 & MX 2B

Multimètres analogiques



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

Kits à des prix attractifs !

Kit MX 1



Kit MX 2B



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

Mesurer pour mieux Agir



MX 2B & MX 1

Multimètres analogiques

› 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

Caractéristiques techniques	MX 2B	MX 1
TENSION DC		
Calibres	0,5 V - 1,5 V - 5 V - 15 V - 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV ⁽¹⁾	150 mV - 0,5 V - 1,5 V - 5 V - 15 V - 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV ⁽¹⁾
Protection	320 Veff (cal. ≤ 5 V) - 500 Veff (15 V)	320 Veff (cal. ≤ 5 V) - 500 Veff (15 V)
Classe de précision	1000 Veff (50 V) - 1500 Veff (150 V à 1,5 kV)	1000 Veff (50 V) - 1500 Veff (150 V à 1,5 kV)
Impédance d'entrée	2	2
	20 kΩ /V	6,32 kΩ /V
TENSION AC		
Calibres	5 V - 15 V - 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV ⁽¹⁾	5 V - 15 V - 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV ⁽¹⁾
Protection	320 Veff (cal. ≤ 15 V) - 500 Veff (50 V)	320 Veff (cal. ≤ 15 V) - 500 Veff (50 V)
Bande passante	1000 Veff (150 V) - 1500 Veff (500 V et 1,5 kV)	1000 Veff (150 V) - 1500 Veff (500 V et 1,5 kV)
Classe de précision	16 Hz à 1 kHz (500 Hz / 1500 V)	16 Hz à 1 kHz (500 Hz / 1500 V)
Impédance d'entrée	2,5	2,5
	2 kΩ /V	6,32 kΩ /V
COURANT 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
COURANT 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
RÉSISTANCE		
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 (5 s) + alarme sonore	Electronique 400 Veff (5 s) + alarme sonore
CONTINUITÉ		
Seuil de détection	R < 150 Ω	R < 150 Ω
AUTRES MESURES		
Test diode	Oui	Oui
dB	Oui	Oui
Caractéristiques générales		
Étanchéité	IP 65	
Longueur d'échelle	80 mm	
Sécurité	IEC EN 61010-1 Edition 2, Cat. III 600 V - Degré de pollution 2	
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C	
Alimentation	Pile 1,5 V (AA, R6)	
Dimensions / Masse	40 x 98 x 150 mm / 420 g	

(1) Pour utilisation jusqu'à 600 Vmax.

RÉFÉRENCES

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

MX 1	MX1
MX 1 + TX 01 + mallette	MX0001-T
MX 2B + Pince MN 09	MX0002B
MX 2B + TX 01 + MN 09 + mallette	MX0002BT-MN



Pour informations et commandes