

MX 5006 & MX 5060



Un boîtier qui a fait ses preuves. Simples et efficaces.

★ POINTS FORTS

- Un boîtier compact et léger
- Un afficheur d'une grande lisibilité avec angle de vision élargis hauteur digits 16 mm
- Une mesure de courant avec borne unique courant jusqu'à 10 A
- MX5060 : communication USB et programmation protocole SCPI

LÉGER ET COMPACT

Sa poignée orientable pour un positionnement personnalisé. Un boîtier empilable sur une table de manip afin d'optimiser l'espace. Le cordon secteur s'enroule autour des pieds pour un rangement facile.

UN AFFICHEUR (890 X 450 mm)

Optimisé sur la hauteur du boîtier pour vous offrir un confort de lecture sur 16 mm en afficheur principal et un second affichage simultané.

Une visibilité quelque soit l'ambiance avec un afficheur LCD translectif avec rétro-éclairage : angle de vision élargis.

Un double afficheur 60000 points associé à une visualisation analogique grâce à un bargraphe (61 segments).

DES PERFORMANCES À LA HAUTEUR

Précision de 0,05 % et une mesure en efficace vrai AC, DC ou AC+DC sélectionnable, des gammes AUTO ou manuelle pour affiner vos mesures.

DES FONCTIONS ÉTENDUES

Dotés de fonctions classiques (tension, courant, résistance, continuité, test de diode) ces multimètres permettent également des fonctions étendues : une mesure de capacité, de fréquence, de période et de valeur relatives ΔREL exprimées en valeur et %.

Des mesures en toute sécurité dans le domaine électrotechnique avec 1000 V CAT III : un calibre faible impédance d'entrées VLowZ pour vous permettre une mesure stable afin d'éliminer les tensions dites « fantômes » et de plus un filtre MLI sélectionnable pour vos mesures sur variateur de vitesse (moteur asynchrone).

Une surveillance de vos mesures avec des enregistrements MIN / MAX (100 ms) / PEAK (1 ms) afin de piéger tous les défauts.

Les 3 bornes limitent les erreurs de manipulations avec un autorangement courant complet de 50 μ à 20 A. Le MX 5060 est doté d'une interface USB pour programmation à distance et traitement des données par notre logiciel Multimètres SX-DMM.

Un commutateur mécanique simple et précis pour sélectionner la grandeur principale et une touche de fonction secondaire avec repère en couleur.

CONTENU

- 1 MX : 1 câble d'alimentation secteur, 1 jeu de 2 cordons de mesure,
- 1 notice de fonctionnement + cordon USB et logiciel SX-DMM pour MX 5060

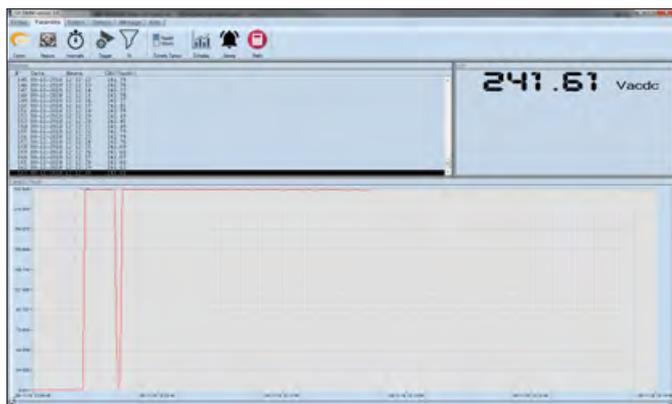
POUR COMMANDER

Multimètre de table 6000 pts TRMS	MX5006
Multimètre de table 60000 pts TRMS USB	MX5060

CARACTÉRISTIQUES

	MX 5006	MX 5060
Résolution	6000 points	60000 points
Afficheur	LCD Translectif Rétro-éclairage Angle de vision élargis	
Tension DC, AC et AC+DC TRMS		
Gammes	600 mV à 1000 V	60 mV à 1000 V
Précision de base DC	0,09 %	0,05 %
Bande passante utile	100 kHz	
Courant DC, AC et AC+DC		
Gammes	6000 μA à 10 A (20 A 30 s)	
Précision de base AC et AC+DC	1 %	
Précision de base DC	0,80 %	
Mesures fréquence		
Gammes	60 Hz à 60 kHz	
Autres mesures	Période Filtre MLI	
Résistance et continuité		
Gammes	600 Ω à 60 MΩ	
Précision de base	0,40 %	0,20 %
Test de continuité sonore	Gamme 600 Ω - seuil < 30 Ω	
Test de diode	De 0 à 3 V	
Capacités	6 nF à 60 mF	
Température TC K	-200 à +1200 °C	
Communication	USB	
Autres mesures	SURV (MIN/MAX) et Peak +/- / ΔREL	
Fonctions complémentaires	HOLD et AUTO Filtre 300 Hz	
Sécurité IEC61010-1	1000 V CAT III	
Dimensions (H x L x P) / Masse	295 x 270 x 95 mm / 1,85 kg	
Garantie	3 ans	

SX-DMM



Ce logiciel d'acquisition de données permet d'associer jusqu'à 4 multimètres pilotables que ce soient des multimètres de Terrain ou des multimètres de Table.

★ POINTS FORTS

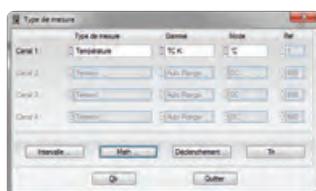
Liste des multimètres pilotables

- MX 26, M 53, MX 54, MX 56, MX 57, MX 58, MX 59
- MX 554, MX 556, MX 5060
- MTX 3250
- MTX 3281, MTX 3282, MTX 3283
- MTX 3291, MTX 3292B, MTX 3293B

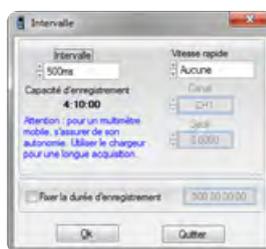
Ce logiciel permet de communiquer avec nos multimètres en liaison RS232, USB ou BLUETOOTH selon les modèles :



Choix du type de DMM



Type de mesure



Acquisition, pas minimum 0.2 s sur MTX 3292B / MTX 3293B



APPLICATION ANDROID EN COMPLÉMENT POUR MULTIMÈTRES ASYC IV

- Toutes les mesures en temps réel sur votre mobile ou tablette Android



POUR COMMANDER

Logiciel pour multimètres

SX-DMM2

AFFICHAGE DES DONNÉES

- Tracé graphique

Chaque canal doit être affecté à un numéro de port série COM ou USB pour se connecter. Il est possible d'ouvrir plusieurs sessions de SX-DMM sur un PC. Mode de déclenchement et intervalles d'acquisition paramétrables à partir de 100 ms et gestion de l'horloge automatique selon les modèles.

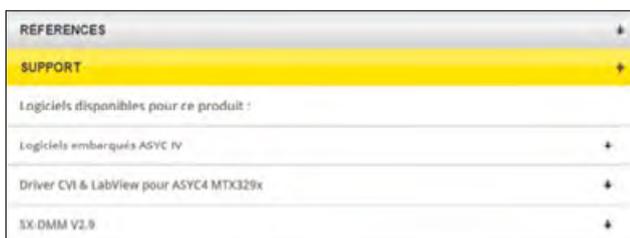
- Des traitements post-acquisition : tri, fonction mathématique simple ou complexe sur la voie, zoom, ajout de curseurs, fonctions XY, addition, soustraction, multiplication et division

Il transforme votre (vos) multimètre(s) en une centrale de mesure jusqu'à 4 voies pour vos essais ou tests ponctuels

- Les fonctions mathématiques XY, dérivée, intégrale, lissage de courbes
- L'exportation des données vers EXCEL pour exploitation sous tableur
- Les copies d'écran



ACCESSOIRES DE COMMUNICATION



HX0056-Z, cordon USB pour multimètres séries MTX 328X et MTX 329X

	Désignation	Références pour commander
MULTIMÈTRES		
MTX 3281, MTX 3282, MTX 3283, MTX 329X	Soft Calibration MTX 328X Câble optique / USB Modem bluetooth USB	HX0059 HX0056-Z P01102112
MX 5060	Cordon USB A-USB B	P01295293
MTX 3292B, MTX 3293B	Soft calibration ASYC4 100K	HX0059B
MTX 3291, MX 5060	Kit de calibration boîtier ouvert	P01196770
Tous modèles	Adaptateur USB/RS232 pour PC	HX0055B

★ POINTS FORTS

- Le logiciel commun à tous nos multimètres Metrix : SX-DMM2
- Les drivers d'instruments pour LabView et LabWindows CVI des multimètres sont disponibles dans l'espace « Support » de notre site internet ainsi que les drivers USB de nos accessoires : HX0055 et HX0056



L'INFO EN PLUS

Les notices de programmation à distance décrivant les commandes SCPI sont livrées avec les multimètres et disponibles sur l'espace documentation produit du multimètre de notre site internet.