

MTX 202 & MTX 203

Multimètres numériques TRMS AC, jusqu'à 6 000 points



Ergonomiques et multi-usages les multimètres **B-ASYC**

- ▶ Des **mesures TRMS AC** en courant et tension et tous les calibres programmés en automatique pour plus de simplicité
- ▶ Indication de tension sans contact **NCV** pour des interventions sans contact en toute **sécurité**
- ▶ **Utiles**, un écran rétro-éclairé et une lampe torche intégrée
- ▶ **Ergonomique** : ils se tiennent dans la main
- ▶ **Pratique** : grâce à sa gaine anti-choc avec rangement pour cordons, et aimantée, pour fixation sur armoire métallique



Simple à utiliser, accessible par des utilisateurs même non avertis, les B-ASYC MTX 202 et MTX 203 sont tout aussi performants.

Afficheur numérique monochrome (52 x 37 mm) avec rétro-éclairage bleu.

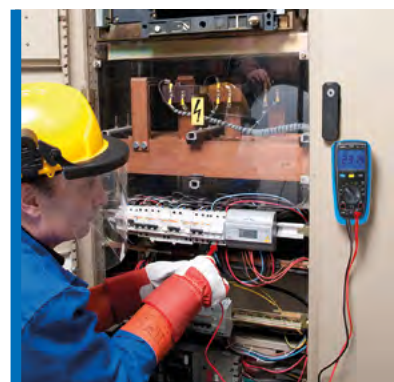
L'afficheur devient rouge en présence de tension de 230 V même sans contact (NCV).

Un boîtier compact facilitant la préhension :
encombrement limité, faible épaisseur, poids léger.

Leur gaine multi-fonctions est aimantée pour simplifier les mesures dans les armoires électriques notamment.

Compatibles avec le système multifix, ils peuvent également être accrochés sur une armoire, à la ceinture, ou suspendus...

L'électricien pourra positionner le multimètre à hauteur des yeux et travailler ainsi en mains libres efficacement.



Seulement 3 touches en face avant qui offrent l'accès aux différentes fonctionnalités.

- **HOLD** pour figer la mesure ou actionner le rétro éclairage ou la fonction torche ☼ en appui long supérieure à 2 s

- **⏻** pour l'accès aux mesures secondaires repérées en jaune sur chaque position.

Un arrêt automatique au-delà de 30 minutes sans utilisation permet d'optimiser l'autonomie. Un mode **Permanent** programmable pour basculer simplement de OFF à ON.

- **Range** pour passer du mode automatique au mode calibre manuel pour gagner en précision

Le commutateur rotatif, 1 position par type de mesure, est aisément manipulable d'un doigt.

3 ou 4 bornes, double-puits 4 mm, conforme IEC 61010-2-033 ed.1, 600 V CAT III



LES + PRATIQUES

Doté d'un emplacement avec entraxe de 19 mm pour fixer les cordons, les mesures sont encore plus simples sur les prises à éclipse. Tout est mis en œuvre pour permettre à l'utilisateur de travailler en mains libres.



Une béquille à plusieurs positions maintient le multimètre à la hauteur souhaitée, pour une visualisation optimum sur table, paillasse de laboratoire, ...



L'accès aux piles et fusibles est simplifié : à partir de 2 vis !



La lampe torche intégrée éclaire efficacement le point de mesure quand la luminosité n'est pas suffisante pour travailler.

APPLICATIONS

Fonctionnels de -20 °C à +55 °C, IP54 et double isolation, ils permettent des utilisations diverses dans de nombreux environnements. Les MTX 202 & MTX 203 répondent aux besoins de tous les artisans électriciens. Ils couvrent l'ensemble des mesures traditionnelles (courant, tension...).

Adapté à un **usage quotidien**, le boîtier compact tient aisément dans la main et se range aisément dans la caisse à outils pour vous suivre dans toutes vos applications de terrain.

Les **MTX 202 et MTX 203** permettent également aux installateurs les vérifications nécessaires tels que la mesure de température via un capteur de contact thermocouple K livré en standard **lors de la vérification de la régulation d'un radiateur par exemple**.



Les opérations de **maintenance électrique** sont optimisées grâce à la mesure de tension basse impédance V_{LowZ} , laquelle permet de s'affranchir des tensions parasites liées à l'informatique ou autres lors d'interventions de maintenance dans des bureaux ou bâtiments tertiaires.

La réalisation d'un **premier diagnostic de panne** sur une carte électronique est également très aisée : par mesure de résistance, de capacité, de diode... Les MTX 202 & MTX 203, de part leur simplicité, permettent au technicien après-vente de décèler rapidement un composant ou une liaison défectueuse.

Dans tous les cas, la **sécurité** des interventions est garantie grâce à la fonction **NCV**. L'écran change de couleur en cas de présence de tension. Pratique pour repérer un câble alimenté sous 230 V.



MTX 202 & MTX 203

Caractéristiques techniques	MTX 203	MTX 202	Précision de base
	6 000 points	4 000 points	
Tension AC (10 MΩ ou 500 kΩ)	De 0,6 V à 750 V	De 0,4 V à 600 V	0,5 % + 4 D
Tension DC (10 MΩ)	De 0,6 V à 1 000 V	De 0,4 V à 600 V	0,2 % + 2 D
Courant AC/DC	De 10 μA à 6 000 μA	-	0,5 % + 5 D
Courant AC /DC	De 6 mA à 600 mA	-	0,5 % + 5 D
Courant AC/DC	De 0,002 A à 10 A	De 0,02 A à 10 A	1 % + 5 D
Bande passante AC TRMS	1 kHz en tension et courant		-
Test diode / résolution	3 V / 0,001 V		10 %
Température avec thermocouple K (°C / °F)	De -55 °C à +1 200 °C		2 %
Résistance	De 1 Ω à 60 MΩ	De 1 Ω à 40 MΩ	0,5 % + 5 D
Continuité	600 Ω - beep < 50 Ω	400 Ω - beep < 50 Ω	-
Capacité	De 1 nF à 100 mF		2 % + 5 D
Étanchéité	IP54		-
Sécurité	IEC 61010-2-033 600 V CAT III		-
Alimentation	2 x 1,5 V AA / LR6 / NEDA15A		-
Dimensions / Poids	170 x 80 x 50 mm / 320 g		-
Garantie	2 ans		-

ÉTAT DE LIVRAISON

MTX 202-Z et MTX 203-Z Multimètres livrés sous blister :

1 gaine anti-choc
 1 cordon 1,5 m droit / Pointe de touche CAT III 600 V rouge,
 1 cordon 1,5 m droit / Pointe de touche CAT III 600 V noire,
 1 thermocouple K souple avec adaptateur Ø 4 mm,
 1 notice de fonctionnement papier,
 2 piles 1,5 V AA.

Accessoires en option :

P01102100Z Accessoire MULTIFIX
P01102097 Sonde de tension SHT40KV
P01102107Z Adaptateur + sonde de température TK
HX0064 Pince CMS
P01103058Z Jeu de 2 pointes de touches aimantées
P01297096 Fusible F1000 V 10 A, 10 x 38 mm (x 5)
P01297098 Fusible F1000 V 0,63 A, 6,3 x 32 mm (x 5)



Accessoire Multifix

L'accessoire Multifix permet le transport et la fixation des multimètres pour un meilleur confort d'utilisation.



Sonde de tension SHT40KV

Tension maximale assignée :
 40 kVDC, 28 kVeff ou 40 kVcrête
 Rapport de division entrée/sortie : 1 kV/1V



Thermocouple SK

Pour mesure de température
 de -50 °C à +120 °C