

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

ERGONOMIQUES & BASICS

Simple à utiliser, accessibles 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.

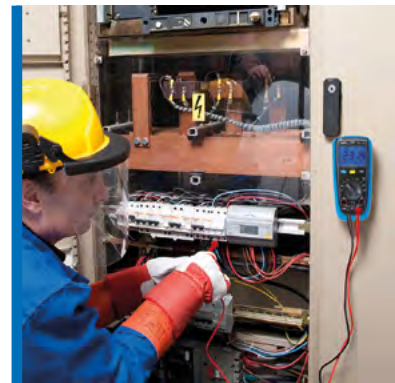
L'afficheur devient rouge en présence de tension de 230 V même sans contact (NCV).

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, ...

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



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



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 M Ω ou 500 k Ω)	De 0,6 V à 750 V	De 0,4 V à 600 V	0,5 % + 4 D
Tension DC (10 M Ω)	De 0,6 V à 1 000 V	De 0,4 V à 600 V	0,2 % + 2 D
Courant AC/DC	De 10 μ A à 6 000 μ A	-	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 ($^{\circ}$ C / $^{\circ}$ F)	De -55 $^{\circ}$ C à +1 200 $^{\circ}$ C		2 %
Résistance	De 1 Ω à 60 M Ω	De 1 Ω à 40 M Ω	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 \varnothing 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 $^{\circ}$ C à +120 $^{\circ}$ C

FRANCE
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18
Tél : +33 1 44 85 44 85
Fax : +33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.fr

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18
Tél : +33 1 44 85 44 38
Fax : +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.fr

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch