

Date d'édition : 22.02.2026



Ref : EWTCH-MTX203-Z

**Multimètre numériques 6000 points, 0.6...750 V AC, 0.6...1000 V CC,**

**Courant AC/DC 10  $\mu$ A à 10 A, Résistance 1  $\Omega$ ...60 MO, Temp -55 ...1200 °C, Capacité 1 nF...100 mF**

#### Points forts

Des mesures TRMS AC ou AC + DC en courant comme en tension et tous les calibres en automatique pour plus de simplicité

Fonctions Min, Max, REL, HOLD et NCV

Utiles, un écran rétro-éclairé et une lampe torche intégrée

Pratiques : un grand afficheur, une gaine antichoc aimantée multi-utilisation

#### Description

Un boîtier compact qui tient dans une main et se range dans la caisse à outils pour toutes les applications de terrain.

Avec sa gaine aimantée, le multimètre s'utilise en mains libres, même dans les armoires électriques.

Le système breveté Multifix, s'adapte aux multimètres et permet de les accrocher sur une armoire, à la ceinture, ou suspendus?

La bâquille, double position, apporte une parfaite lisibilité quelle que soit sa position.

Une lisibilité renforcée par le rétro-éclairage bleu de l'afficheur, 6 000 points.

Même dans les endroits sombres, une lampe torche intégrée permet une exploitation du multimètre.

Le commutateur rotatif présente une fonction par position.

En face avant, seulement 3 touches permettent l'accès aux différentes fonctions. 600 V CAT III, IP54, les bornes d'entrée double-puits sont facilement accessibles.

Les opérations de maintenance électrique sont optimisées grâce à la mesure de tension basse impédance VLowZ.

La réalisation d'un premier diagnostic de panne sur une carte électronique est également très aisée : par mesure de résistance, de capacité, de diode?

Outre les mesures traditionnelles (tension, courant, résistance, capacité?), les MTX200 réalisent la mesure de température via un capteur de contact thermocouple K livré en standard.

L'utilisateur peut ainsi réaliser :

la maintenance électrique

un premier diagnostic de panne sur une carte électronique

la vérification de la régulation d'un radiateur?

#### Caractéristiques techniques :

Afficheur : 6000 points

Tension AC : De 0,6 V à 750 V

Tension DC : De 0,6 V à 1000 V

Courant AC/DC : De 10  $\mu$ A à 10 A

Résistance : de 1  $\Omega$  à 60 MO

Température avec thermocouple K (°C / °F) : de -55 °C à +1 200 °C

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>

[www.systemes-didactiques.fr](http://www.systemes-didactiques.fr)

Date d'édition : 22.02.2026

Capacité : de 1 nF à 100 mF

Dimensions/Poids : 170 x 80 x 50 mm / 320 g

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Mesures et générateurs signaux