



Date d'édition : 23.04.2025

**Ref : 531303**

**Multimètre Metrahit X-tra**

**Particularités :**

Blocage automatique des bornes pour qu'aucun câble de mesure ne puisse être connecté à une borne inappropriée.

Arrêt automatique et manuel du fonctionnement sur pile

Signalisation d'un endommagement des fusibles ou d'une surcharge

Sélection automatique et manuelle de la gamme de mesure

Mémoire des valeurs mesurées DATA HOLD, enregistrement MIN/MAX, valeur actuelle

Mesure de valeurs efficaces réelles : TRMS

Interface de données à infrarouges

Affichage numérique : 65mm x 36mm, 4 chiffres  $\frac{1}{2}$ ,  $\pm 12000$  points

Graduation automatique de l'affichage analogique

Modèle conforme aux normes CEM

Gaine de protection en caoutchouc avec béquille et bandoulière

Jeu de câbles d'expérimentation de sécurité

**Caractéristiques techniques :**

Gammes de tension continue : 100mV ... 1000V

Gammes de tension alternative : 100mV ... 1000 V Gammes de courant continu : 100 $\mu$ A ... 10A

Gammes de courant alternatif : 100 $\mu$ A ... 10A

Gammes de mesure de la résistance : 100O ... 40MO

Capacité : 10nF ... 1000 $\mu$ F

Fréquence : 1Hz ... 1MHz

Température : -250 ... +1372°C

Résolution : 10 $\mu$ V; 10nA; 10mO; 10pF; 0,01Hz; 0,1°C

Test de diodes et de continuité : oui

TRMS : CA et CA+CC, 20kHz

Mémoire des valeurs mesurées DATA : oui

Enregistrement MIN/MAX : oui

Erreur intrinsèque pour V- : 0,05% de la val. mesurée  $\pm 3$  points

Piles (incluses) : 2 x AA CEI LR6 ( 68544ET4 )

Capacité de surcharge : Gammes de tension : 1000V Gammes de courant : 100 $\mu$ A ... 100mA: 200mA 1 ... 10A: 10A

Fusibles FF 10A/1000V CA/CC

Dimensions : 87mm x 200mm x 45mm

Masse : env. 400g

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Appareils de mesure > portatifs