Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 21.11.2026

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 ½, ± 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 : 100µA ... 10A
Gammes de courant alternatif : 100µA ... 10A
Gammes de mesure de la résistance : 100O ... 40MO
Capacité : 10nF ... 1000µF
Fréquence : 1Hz ... 1MHz
Température : -250 ... +1372°C
Résolution : 10µV; 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 /±3 points
Piles (incluses) : 2 x AA CEI LR6 (68544ET4)
Capacité de surcharge : Gammes de tension : 1000V Gammes de courant : 100µA ... 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 > Electicité/Electronique > Appareils de mesure > portatifs

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr