MTX 202, MTX 203 & MTX 204

















Une gamme de 2 multimètres TRMS AC et de 1 multimètre TRMS AC+DC simples, basiques à affichage numérique pour mesure sur des réseaux électriques, installations jusqu'à 600 V CAT III. Ces multimètres sont des appareils de mesure professionnelle d'usage général ou « tout usage ». Ce sont les meilleurs pour un usage quotidien requérant la mesure TRMS, la précision de la mesure, la robustesse et la fiabilité d'un appareil terrain.



POINTS FORTS

- Des mesures TRMS AC/AC+DC automatiques sur tous les calibres pour la majorité des signaux électriques courants :
- tension AC/DC;
- tension basse impédance VlowZ;
- température par thermocouple K en °C et °F (pour MTX202 & MTX203) ;
- résistance et continuité sonore, test de tension de seuil des diodes ;
- mesure de capacité et mesure de courant AC/DC du μA à 10A (selon modèle) et calibre manuel par RANGE
- Une indication de tension sans contact NCV pratique pour repérer un câble alimenté sous 230 V
- Un boitier compact avec une gaine multi usages qui se tient dans la main : rangement des cordons, aimantée pour fixation sur armoire métallique et protection anti choc avec le système MULTIFIX
- Un rétro-éclairage bleu avec lampe torche pour une visualisation optimisée en ambiance sombre
- Un arrêt automatique après 30 minutes de non fonctionnement qui peut être inhibé (mode permanent) pour optimiser l'autonomie de 500 heures et la durée de vie des piles
- Une accessibilité aux piles 2 x 1,5 V et fusible(s) classique en dévissant 2 vis de la trappe arrière
- Conformes aux dernières normes de sécurité IEC61010-2-033 600 V CAT III
- Le MTX 204, TRMS AC/AC+DC, mesure des signaux déformés avec stabilité et précision, identifie des défauts. La fréquence est mesurée, ainsi que le rapport cyclique. Ce modèle est également doté des fonctions Min/Max et \triangle Rel.





CONTENU

1 Multimètre avec pile(s) et fusibles, 1 gaine élastomère avec béquille (MTX204 uniquement), 1 jeu de 2 cordons de sécurité,

1 thermocouple K filaire (MTX202 & 203 uniquement), notice de fonctionnement



POUR COMMANDER

MTX202 livré sous blister	MTX202-Z
MTX203 livré sous blister	MTX203-Z
MTX204 livré sous blister	MTX204-Z



Voir pages 69 à 78







CARACTÉRISTIQUES

	MTX 202	MTX 203	MTX 204
Sélection rapide			
Résolution d'affichage	4000 points	6000	points
Auto-extinction		30 min / Mode permanent	
Précision de base (VDC)		0,2 %	
Bande passante		1 kHz	
Mesures disponibles			
Étendue de mesure		de 10mV à 750 Vac / 1000 Vdc	
Tension AC/DC (gammes)	400 mV à 600 V / 600 V	600 mV à 75	0 V / 1 000 V
Courant AC/DC (gammes)	20 mA à 10 A	10 μΑ	à 10 A
Résistance (gammes)	1 Ω à 40 MΩ	1 Ω à	60 MΩ
Continuité sonore		Oui	
Fréquence et rapport cyclique			2 Hz à 1 kHz
Test de diode		Oui	
Capacité (gammes)		1 nF à 100 mF	
NCV	230 V / 50 Hz		
Température	-55 °C à	1 200 °C	Non
Traitement des mesures			
Autres mesures	Mode I	HOLD	HOLD, Min/MAX, ΔREL
Caractéristiques générales			
Alimentation / Autonomie	on / Autonomie 2 piles 1,5 V / 500 h		
Dimensions / Poids	170 x 80 x 50 mm / 320 g		
Sécurité et fiabilité			
Sécurité électrique	IEC 61010-2-033 - 600 V CAT III		
Boîtier haute résistance		IP 54	
Garantie		2 ans	







Sonde SHT 40kV : P01102097