

Multimètres numériques série XR

38XR Multimètre numérique TRMS avec interface optique PC

Pour les ingénieurs assurant la conception et le dépannage des systèmes d'automatisation et de contrôle industriels, le 38XR offre les plus hautes certifications de sécurité existantes – CAT IV 600 V et CAT III 1000 V. Ses caractéristiques étendues incluent les mesures de températures, capacités, fréquences, pourcentages sur boucles de courant 4-20 mA, mais aussi un affichage rétro-éclairé et une interface PC. En y ajoutant le logiciel 38SW et un câble RS232, le 38XR peut être utilisé pour effectuer une acquisition de données en temps réel à l'aide d'un PC standard sous Windows.

Étui Magne-Grip™ avec sangle de suspension magnétique

Nous avons conçu l'étui MagneGrip™ pour protéger le multimètre tout en offrant à ses utilisateurs cette fameuse "troisième main" dont ils ont tant besoin... Ce résultat est obtenu grâce à une sangle magnétique permettant une fixation sûre et pratique pour conserver les deux mains libres.



Câble RS232 et logiciel 38-SW en option

- Logiciel permettant l'acquisition de données en temps réel, la constitution d'historiques de mesure et l'affichage de toutes les fonctions de mesure du 38XR
- Stockage de données pour archivage et/ou analyse ultérieure
- Exportation de données pour leur utilisation dans Excel® ou d'autres logiciels
- Compatible avec Windows® 98, NT, XP et leurs variantes



Résolution de 10000 points,
haute précision de 0,25 %

Rétro-éclairage bleu vif pour les
environnements sombres

Rapport cyclique, capacité et fréquence

Étui Magne-Grip™ avec sangles de
suspension magnétique permettant de
conserver les deux mains libres

Courant de boucle 4-20 mA avec
affichage en %

Thermocouple de type K inclus pour
mesure de températures jusqu'à 1300 °C

Couplage AC+DC TRMS pour une mesure
précise des fluctuations de courant

Livré avec des cordons des mesure
industriels, des pinces crocodiles
filetées, un adaptateur de
température, un thermocouple de
type K, un manuel d'utilisation,
un fusible de rechange et une
pile 9 V.

Garantie 3 ans "tranquillité
totale"



37XR

Mesure TRMS avec test logique et composants

Pour les électroniciens, le 37XR offre une solution de mesure efficace vraie haute résolution pour le dépannage des circuits en laboratoire comme sur site.

Le 37XR intègre des fonctions de test logique et de composants, de mesure de crête et de calcul de dBm.

- Gammes automatiques, résolution 10 000 points avec précision de 0,1 %.
- Fonctions de test de composants- inductance, capacité et résistance
- Rétro-éclairage bleu vif pour les environnements de travail sombres
- CAT II 1000 V, CAT III 600 V
- Étui Magne-Grip™ avec sangle de suspension magnétique
- Min/Max, Moy, Rel et gel de l'affichage (Data Hold)

Garantie 3 ans "tranquillité totale"



34XR

Mesure TRMS avec température et rétro-éclairage

Pour les techniciens de maintenance sur site, le 34XR est un multimètre TRMS efficace vrai à gammes automatiques les assistant dans les dépannages les plus difficiles. Le 34XR offre également des fonctions de température, capacités et fréquences.

- Multimètre efficace vrai assurant des mesures de tension précises
- Gamme de capacités de 4000 µF pour les tests de démarrage moteurs
- Rétro-éclairage bleu vif
- Rapport cyclique, fréquence et capacités
- Température avec thermocouple type K jusqu'à 1000 °C
- Étui Magne-Grip™ avec sangle de suspension magnétique
- Gel de l'affichage, Min/Max et bargraphe
- CAT II 1000 V, CAT III 600 V

Garantie 3 ans "tranquillité totale"



33XR

Gammes manuelles avec températures et capacités

Pour les techniciens de maintenance sur site, le 33XR dispose des fonctions de mesures nécessaires aux missions de maintenance, réparation et installation.

- Des fonctions de mesure complètes : températures, fréquences et capacités
- Gamme de capacités étendue à 4000 µF pour les tests de démarrage moteurs
- Étui Magne-Grip™ avec sangles de suspension magnétique permettant de conserver les deux mains libres
- Gel de l'affichage, mesure des crêtes, Min/Max et REL
- CAT II 1000 V, CAT III 600 V

Garantie 1 ans "tranquillité totale"



30XR

Gammes manuelles avec testeur de tension sans contact Voltect™

Fonctions de base pour applications automobiles, résidentielles et pédagogiques. Le 30 XR est un multimètre numérique à gammes manuelles intégrant également un détecteur de tension sans contact et un testeur de piles.

- Détecteur de tension sans contact indiquant en toute sécurité la présence de tensions dangereuses
- Étui Magne-Grip™ avec sangles à fixations magnétiques permettant de conserver les deux mains libres
- Sécurité CAT II 600 V et CAT III 300 V
- 9 gammes, 30 fonctions et prise en charge des principaux besoins de mesure
- Trappe d'accès pile / fusible conçue pour un changement aisé

Garantie 1 ans "tranquillité totale"



Rétro-éclairage bleu vif pour les zones de travail sombres

Voir le tableau de comparaison en page 8 afin de choisir le multimètre le mieux adapté pour vos missions



Série XR

Wavetek Meterman® Un outil pour chaque tâche.™

Tableau de comparaison série XR

Trouvez le
nouveau
multimètre
série XR qui
vous convient



	30XR	33XR	34XR	37XR	38XR
Description	Multimètre avec détecteur de tension sans contact	Multimètre de terrain à gammes manuelles	Multimètre de terrain TRMS	Multimètre TRMS de précision pour applications électroniques	Multimètre TRMS pour applications industrielles
Measurement					
Tension DC	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Tension AC	600 V moy.	750 V moy.	750 TRMS AC	750 TRMS AC	750 TRMS AC + DC
mV DC	•	•	•	•	•
mV AC	Moy.	Moy.	TRMS	TRMS	TRMS AC + DC
Précision DC de base	1%	0,7%	0,5%	0,1%	0,25%
Intensité DC avec fusible	10 A	10 A	10 A	10A	10 A
Courant AC avec fusible	10 A	10 A	10A TRMS	10A TRMS	10A TRMS AC + DC
Résistance	20 MΩ	4 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ
Indicateur sonore de continuité	•	•	•	•	•
Diode	•	•	•	•	•
Capacité		4000 µF	4000 µF	400 µF	400 µF
Fréquence		40 MHz	40 MHz	10 MHz	10 MHz
Température		1000 °C	1000 °C		1300 °C
Test logique				TTL/CMOS 20MHz	
Inductance				40 H	
Rapport cyclique			•	•	•
Détection de tension sans contact	•				
Test de piles	1,5 V, 9 V				
Caractéristiques					
Points	2 000	4 000	4 000	10 000	10 000
Gammes automatiques + verrouillage	Manuel	Manuel	•	•	•
Extinction automatique		•	•	•	•
Bargraphe analogique		•	•	•	•
Rétro-éclairage		•	•	•	•
Min/Max	•	•	•	•	•
Moyenne				•	•
Mesures relatives		•		•	•
Gel de l'affichage	•	•	•	•	•
Mesure de crête		•		•	•
4-20 mA %					•
RS-232 optique					•
dBm				•	•
Indicateur d'usure de la pile	•	•	•	•	•
Trappe d'accès aux piles et au fusible	•	•	•	•	•
Garantie	1 an	1 an	3 ans	3 ans	3 ans
Certifications indépendantes					
IEC 1010 CAT II	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	
IEC 1010 CAT III	300 V	600 V	600 V	600 V	1000 V
IEC 1010 CAT IV					600 V
UL, C UL US (ou CSA)	•	•	•	•	•
Ensemble livré					
Étui Magne-Grip™	•	•	•	•	•
Thermocouple + adaptateur temp.		•	•		•
Cordons de mesure	TL36	TL36	TL36	TL36	TL36
Pincettes crocodiles filetés		•	•	•	•
Logiciel et câble d'interface					en option
Pile (9 V installée)	•	•	•	•	•

