

Série MMX

Deux mots : Polyvalence et Simplicité

La série MMX est arrivée!

Ces appareils vous apportent la polyvalence et s'adaptent à toutes les situations ! La série MMX montre sa polyvalence en combinant des fonctions comme : balayage rapide, alarme (sonore et visuelle), enregistrement de données, ainsi que plusieurs modes de fonctionnement pour lire et éliminer l'épaisseur des matériaux peints ou enduits. Le MMX montre sa simplicité en rendant accessible à l'utilisateur toutes ces fonctions à l'aide de l'appui sur un simple bouton.

Commutez facilement entre le mode impulsion-écho (détecte l'épaisseur totale et les défauts), et le mode écho-écho (élimine l'épaisseur de peinture ou de revêtement), pour couvrir toutes vos conditions d'inspection. Il n'est désormais plus nécessaire de décaper la surface ou de tenir compte des erreurs dues au revêtement. Les mesureurs MMX emploient un capteur de type bi-composant fortement atténué pour les deux modes ce qui élimine la nécessité de commuter entre les 2 types de capteur.

Le boîtier des mesureurs MMX est en aluminium scellé. Il est solide et résiste aux environnements difficiles.

Marque déposée Dakota
Garantie 5 ans



MESUREURS D'ÉPAISSEUR MMX

DAKOTA ULTRASONICS ajoute la touche finale à la gamme des appareils MX avec la nouvelle série MMX à modes multiples. Les appareils MMX-6 et MMX-6DL ont non seulement la robustesse et toutes les capacités des appareils de la série MX, mais ils ont également la capacité de mesurer les matériaux peints ou enduits et d'éliminer l'épaisseur de revêtement. La garantie de 5 ans indique ce que nous pensons de la fiabilité et de la longévité de **la nouvelle série MMX**.

APPLICATIONS : Contrôle de corrosion - Canalisation - Container - Verre - Multiples applications

SPECIFICATIONS

Conception

Poids :
285 grammes (avec les batteries).

Taille :
64 L x 114 H x 32 P mm.

Température de fonctionnement :
-30° à 50°C.

Boîtier :
Corps en aluminium extrudé avec extrémité en aluminium nickelé (boîtier étanche).

Bloc de touches

Membrane scellée résistante à l'eau et aux produits pétroliers. Neuf touches tactiles.

Capteur

Bi-composant (transmission / réception).

Gamme de fréquence :
de 1 à 10 MHz.

Capteurs spéciaux disponible pour mesurer à travers les revêtements.

Connecteurs rapide LEMO.

Câble de 1.2 m.

Capteurs personnalisés disponibles pour applications spéciales.

Source d'énergie

Deux piles alcalines 1.5 V ou NiCd 1.2 V de type AA.

Fonctionnement classique de 200 heures avec piles alcalines et 130 heures avec piles NiCd.

L'affichage clignote lorsque la batterie est faible. L'unité s'éteint automatiquement quand la batterie est trop faible pour permettre un fonctionnement correct.

Affichage

Affichage cristaux liquides multifonction de 4,5 chiffres de 13 mm de hauteur, rétro-éclairé pour utilisation dans des conditions où l'éclairage est faible.

Le rétro-éclairage est sélectionnable on/off/auto (fonctionnement uniquement pendant la prise d'une mesure).

Mesures affichées en pouces, pouces/microseconde, millimètres, et mètres/seconde.

Une signal graphique indique la stabilité de la lecture.

Enregistreur de données interne (MMX-6DLuniquement)

Système d'enregistrement automatique de données (jusqu'à 1000 mesures).

OBST indique qu'aucune mesure n'est enregistrée.

Garantie

5 ans sur les boîtiers.

Mesure

Plage :
Mode Impulsion-Echo :
Mesures de 0,63 à 500 mm.
Mode Echo-Echo :
Mesures de 2,54 à 25,4 mm.
Commutation inch / millimètre.

Résolution:
0,01 mm

Plage de vitesse:
1250 à 10.000 mètres/seconde

Cale de référence :
Disque en acier inox pour le zéro de la sonde (intégré au boîtier).

Quatre mesures par seconde lors d'une mesure simple ou 16 par seconde en mode balayage (capture de l'épaisseur minimum).

Calibrage en 1 ou deux points .

Dispositifs

Commutation de mode :
Commutation par simple bouton entre le mode Impulsion-Echo et le mode Echo-Echo.

Mode alarme :
Entrez un minimum acceptable de valeur d'épaisseur. Si la mesure est inférieure à cette valeur, un voyant rouge s'illuminera et un beep retentira. Si la mesure est supérieure au minimum, un voyant vert s'illuminera.

Sortie de données:
La sortie RS232 envoie des données à une imprimante série, un ordinateur ou tout autre dispositif de stockage externe.

LABOMAT

Instruments & Spécialités

37 bld Anatole France 93287 SAINT-DENIS Cedex

Tél. : 01.48.09.66.11 Fax : 01.48.09.98.65

E-mail : info@labomat.com Site internet : www.labomat.com

