

MESUREUR D'ÉPAISSEUR POSITECTOR 6000



MESUREUR D'ÉPAISSEUR POSITECTOR 6000

PosiTensor® 6000 Series

Caractéristiques communes...

Simplicité

- Prêt à mesurer - aucun ajustement de la calibration n'est nécessaire dans la plupart des applications
- Menus de navigation simples à une seule main
- Écran clignotant - idéal dans un environnement bruyant
- Procédure de RESET instantanée pour retour à la configuration usine

Durabilité

- Résistant aux solvants, aux acides, aux huiles, aux poussières et à l'eau - Résistant aux intempéries
- Sonde de mesure résistante à l'usure
- Etui de protection antichoc en caoutchouc avec clip de ceinture
- 2 ans de garantie sur le boîtier et la sonde

Précision

- Certificat d'étalonnage avec raccordement NIST fourni avec chaque appareil
- Compensation de température pour une précision de mesure optimale
- Mode Haute Résolution : résolution à l'affichage plus importante pour les applications qui demandent une meilleure précision
- Conforme aux normes nationales et internationales incluant ISO et ASTM

Polyvalence

- Boîtier PosiTensor universel qui accepte toutes les sondes PosiTensor 6000, 200, SPG, DPM et UTG, facilement convertissable d'un mesureur d'épaisseur de revêtement vers une jauge de profil de surface, une jauge de mesure de point de rosée ou une jauge de mesure d'épaisseur de parois par ultrason.
- Divers modes d'étalonnage : 1 point, 2 points, à une épaisseur connue, à un zéro moyen
- Affichage multi langue
- Afficheur rétro éclairé pour les environnements clairs ou sombres
- Inversion de l'affichage de la lecture lorsque le boîtier est en position inversée
- Câbles de grandes longueurs (jusqu'à 75 m) pour applications à distance
- Piles alcalines ou piles rechargeables (chargeur intégré)

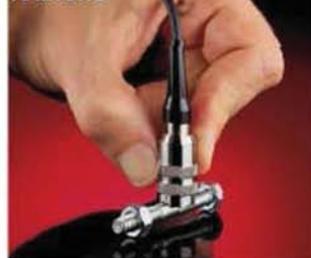
Puissant

- Affichage/mise à jour en continu durant les mesures de la moyenne, de l'écart-type, de l'épaisseur minimale/maximale et du nombre de lectures
- Capture d'écran - Enregistre et sauvegarde des copies d'écran dans la mémoire, pour archivage ou visualisation ultérieure
- Alarme visuelle et sonore d'indication de dépassement des limites mini/maxi imposées par l'utilisateur
- Fonction RAPIDE - plus grande vitesse de mesure pour une inspection rapide
- Port USB pour une connexion rapide et facile à un PC et pour une alimentation en continu. Câble USB inclus.
- PosiSoft USB Drive - les données et les graphiques stockés peuvent être accessibles en utilisant des navigateurs web ou explorateurs de fichiers universels sur PC/Mac. Aucun logiciel n'est nécessaire.
- Chaque mesure est stockée avec la date et l'heure
- Mises à jour du logiciel via le web pour garder votre appareil à jour
- Se connecter sur PosiSoft.net (voir tableau sur la page de droite)

Sondes pour une variété d'applications



Pour mesurer les peintures, poudres etc. sur tous métaux...



...mais aussi pour la galvanisation, l'anodisation et autres revêtements.

Guide de sélection...

Sélectionner la type de support

- F - pour métaux ferreux (acier et fonte)
- N - pour métaux non ferreux (aluminium, cuivre, etc)
- FN - pour tous métaux - l'appareil reconnaît automatiquement le support et prend la mesure

Choisir les caractéristiques Standard ou Avancé

Modèles Standard

Comprennent toutes les fonctions indiquées sur la gauche plus...

- Écran monochrome translectif qui améliore la lisibilité en plein soleil
- Stockage jusqu'à 250 lectures - les lectures enregistrées peuvent être consultées ou téléchargées

Modèles Avancé

Comprennent toutes les fonctions indiquées sur la gauche plus...

- Écran LCD couleur à haut contraste réversible
- Stockage de 100.000 lectures dans 1.000 lots et sous-lots
- Aide à l'écran, des graphiques en temps réel, visualisation des photos et plus
- Fonction Notes au niveau des Lots - Ajout de notes et changement possible des noms des lots à l'aide d'un clavier QWERTY.
- La technologie sans fil WIFI se synchronise avec PosiSoft.net, télécharge les mises à jour logicielles et se connecte aux appareils mobiles pour une fonctionnalité étendue
- Transfert de données via USB à un PC ou via la technologie sans fil à un PC ou une imprimante
- Fonction Scan : mesures en continu sans lever la sonde
- Multiples ajustements d'étalonnage stockés pour mesurer une variété de conditions de supports
- La fonction SSPC PA2 détermine si l'épaisseur du film sur une grande surface est conforme aux valeurs mini et maxi spécifiées par l'utilisateur
- La fonction PSPC 90/10 détermine si un système de revêtement est conforme à la norme de prestation de l'OMI pour les revêtements de protection

Sélectionner parmi une large gamme d'épaisseur et de type de sonde

(voir le guide d'achat en dernière page)

Connecteur résistant à système de verrouillage plaqué or pour utilisation en environnement industriel

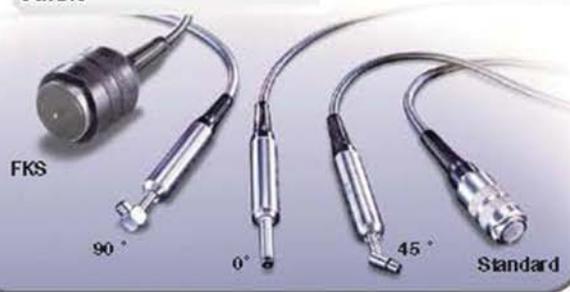


Sonde séparée



Sonde intégrée

Sonde Intégrée séparable qui peut être détachée et remplacée par une de nos nombreuses sondes



MESUREUR D'ÉPAISSEUR POSITECTOR 6000

Caractéristiques...

WEATHERPROOF

Port USB protégé pour la communication avec un PC ou un Mac

Résistant à l'eau et à la poussière – résistant aux intempéries

Écran LCD couleur à haute résolution

Écran résistant aux rayures, aux solvants et à l'impact

Bouton de navigation multifonction

Résistant aux solvants, à l'acide, à l'huile, boîtier haute résistance pour l'industrie

Modèle Avancé en mode mémoire

Câble et connexion haute résistance mécanique

Sonde en acier inoxydable avec bague anti-dérapante

Tête de mesure en rubis haute résistance à l'usure

Toutes les sondes standard peuvent être utilisées en environnement sous-marin



Modèle Standard en mode statistiques avec un étui de protection en caoutchouc



Microsondes pour petites pièces et zones difficiles d'accès



Sonde FHXS avec une surface de contact à base d'alumine et un câble tressé pour les surfaces chaudes et irrégulières



Écran inversé pour une lecture facile lorsque le boîtier est en position inversée

PosiSoft®

Solutions GRATUITES pour voir, analyser et mettre en page vos données :



PosiSoft USB Drive – Connexion à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Accès aux mesures, graphiques, photos, notes et captures d'écran. Aucun logiciel ou aucune connexion internet n'est requis.



PosiSoft.net – Une application web qui offre une gestion sécurisée centralisée de vos mesures PosiTector. Accès à vos données à partir de n'importe quel accès internet.

PosiSoft Software – Logiciel pour télécharger, visualiser et imprimer vos données.

PosiSoft Mobile (pour modèles Avancé) – Accès aux mesures, graphiques, photos et notes mis à jour à l'aide du WIFI présents sur nos tablettes, téléphones mobiles et ordinateurs.



WIFI



Available on the App Store



Boîtier universel

Le boîtier universel accepte toutes les sondes du PosiTector 6000, 200, SPG, DPM et UTG



MESUREUR D'ÉPAISSEUR POSITECTOR 6000

PosiTector® 6000 Series GUIDE D'ACHAT		Nos modèles les plus populaires à sonde intégrée séparée et à sonde séparée			Sonde classique à 90° pour zones étroites			Idéal pour l'aluminium anodisé			Microsondes – Nos plus petites sondes pour petites pièces ou zones difficiles d'accès			Sonde intégrée séparable ou sonde séparée pour mesure de revêtements épais – époxy, caoutchouc, etc.		
SONDES FERREUSES	Standard Avancé	F1 F3	FS1 FS3	FRS1 FRS3		FOS1 FOS3	F4S1 F4S3	F90S1 F90S3	FT1 FT3	FTS1 FTS3	FHS1* FHS3*	FKS1 FKS3	FLS1 FLS3			
SONDES NON-FERREUSES	Standard Avancé	N1 N3	NS1 NS3	NRS1 NRS3	NAS1 NAS3	NOS1 NOS3	N4S1 N4S3	N90S1 N90S3				NKS1 NKS3				
SONDES COMBINÉES	Standard Avancé	FN1 FN3	FNS1 FNS3	FNRS1 FNRS3						FNTS1 FNTS3					FNGS1** FNGS3**	
Plage de mesure		0-1500µm			Feneux: 0-1150µm Non-Feneux: 0-625µm				0-6mm	0-10000µm	0-13mm	0-38mm	0-63.5mm			
Précision*		±(1µm+1%) 0-50µm ±(2µm+1%) >50µm			±(0.5µm+1%) 0-100µm ±(2µm+3%) >100µm				±(0.01mm+1%) 0-2.5mm ±(0.01mm+3%) >2.5mm	±(2µm+3%)	±(0,02mm +3%)		±(0,2mm+3%)			
Ser d'étalons DeFelsko correspondant		STDS1 STDA1			STDS2 STDA2				STDP1	STDP7	STDP5	STDP8		STDP8 (Indus)		

Les sondes ferreuses mesurent des revêtements non-magnétique sur supports ferreux. Les sondes non-ferreuses mesurent des revêtements non-conducteurs sur supports non-ferreux. *La sonde extrême FHS avec une surface de contact à base d'alumine et un câble très fin mesure des revêtements non-conducteurs sur acier. Idéal pour les surfaces irrégulières et chaudes jusqu'à 250°C (500°F). **La sonde FNGS mesure des revêtements non-conducteurs sur tous métaux. Les précisions sont définies avec une tolérance fixe et une tolérance variable dépendant de la mesure effectuée.

Détails des sondes

SEPARABLE INTEGREE	CLASSIQUE & FTS	CLASSIQUE A 90°	FOS & NOS AVEC ADAPTEUR	F4S & N4S	F90S & N90S
21mm / 0.8"	30mm / 1.2" 16mm / 0.6"	50mm / 2" 28mm / 1.1" 16mm / 0.6"	64mm / 2.5" 25mm / 1" 56mm / 2.2" 10mm / 0.4" 10mm / 0.4" 10mm / 0.4"	58mm / 2.3" 18mm / 0.7" 12mm / 0.5" 12mm / 0.5"	58mm / 2.3" 16mm / 0.6" 15mm / 0.6" 15mm / 0.6"

TOUS LES APPAREILS SONT LIVRES COMPLETS avec cales étalons en plastique, étui de protection en caoutchouc avec clip ceinture, 3 piles AAA, manuel d'utilisation, sacochette nylon avec bandoulière, protection plastique pour écran, certificat d'étalonnage avec raccordement au NIST, câble USB, compte PosiSoft.net, garantie de 2 ans.

DIMENSIONS :
137 x 61 x 28 mm

POIDS : 140 g sans piles

Conforme aux normes
ISO 2178/2360/2808, ISO 19840,
ASTM B499/D1186/D1400/D7091/
E376/G12, BS3900-C5, SSPC-PA2
et autres



Options

Imprimante Bluetooth reçoit des données de ses modèles Avancés

Kit d'alimentation pour un fonctionnement en continu ou pendant le chargement de piles - valable dans chaque pays

Cales d'épaisseur pour répondre aux exigences internes de contrôle qualité et de l'ISO

Piles rechargeables - un jeu de piles NIMH AAA

Des câbles étendus pour la mesure sous l'eau ou à distance. Spécifier la longueur lors de la commande.

