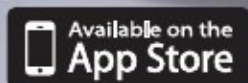


# PosiTector® 6000 Series

Mesureurs d'épaisseur de revêtements sur TOUS supports métalliques



**DeFelsko®**  
The Measure of Quality

# PosiTector® 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
- Ecran 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 PosiTector universel qui accepte toutes les sondes PosiTector 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)

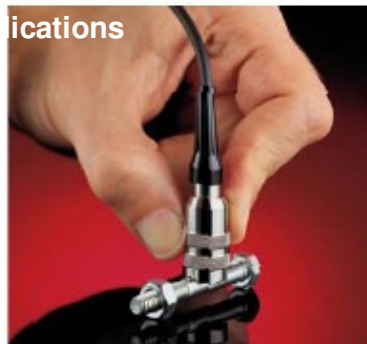
### Puissant

- 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 le 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...

- Ecran monochrome transflectif 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...

- Ecran 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

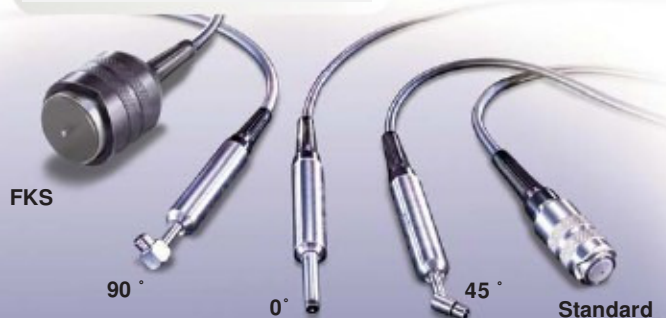


Sonde séparée



Sonde intégrée

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



FKS

90°

0°

45°

Standard

# 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

Ecran LCD couleur à haute résolution

Ecran 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 extrême™**

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



**Ecran 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

<b>PosiTector® 6000 Series</b>  <b>GUIDE D'ACHAT</b>		Nos modèles les plus populaires à sonde intégrée séparable 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.		
<b>SONDES FERREUSES</b>	Standard	F1	FS1	FRS1		F0S1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FHXS1*	FKS1	FLS1			
	Avancé	F3	FS3	FRS3		F0S3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FHXS3*	FKS3	FLS3			
<b>SONDES NON-FERREUSES</b>	Standard	N1	NS1	NRS1	NAS1	N0S1	N45S1	N90S1				NKS1				
	Avancé	N3	NS3	NRS3	NAS3	N0S3	N45S3	N90S3				NKS3				
<b>SONDES COMBINÉES</b>	Standard	FN1	FNS1	FNRS1						FNTS1				FNGS1**		
	Avancé	FN3	FNS3	FNRS3						FNTS3				FNGS3**		
Plage de mesure		0–1500µm			Ferreux: 0–1150µm Non-Ferreux: 0–625µm			0–6mm		0–10000 µm	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%)				
Set d'étalons DeFelsko correspondant		STDS1 STDA1			STDS2 STDA2			STDP1		STDP7	STDP5	STDP8	STDP8 (inclus)			

Les **sondes ferreuses** mesurent des revêtements non-magnétiques sur supports ferreux. Les **sondes non-ferreuses** mesurent des revêtements non-conducteurs sur supports non-ferreux. \*La sonde extrême **FHXS** avec une surface de contact à base d'alumine et un câble tressé 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°	F0S & N0S AVEC ADAPTEUR	F45S & N45S	F90S & N90S
21mm / 0.8"	30mm / 1.2" Ø16mm / 0.6"	50mm / 2" 28mm / 1.1" Ø16mm / 0.6"	Adaptateur rapide pour sonde 0° 64mm / 2.5" 29mm / 1" Ø5mm / 0.2" Ø10mm / 0.4" 56mm / 2.2" Ø14mm / 0.6" 10mm / 0.4"	58mm / 2.3" 18mm / 0.7" 12mm / 0.5" Ø3mm / 0.2" 12mm / 0.5"	58mm / 2.3" 16mm / 0.6" 15mm / 0.6" Ø3mm / 0.2"

**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, sacoche 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 des modèles Avancés

**Kit d'alimentation** pour un fonctionnement en continu ou pendant le chargement des 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.



**LABOMAT**  
Instruments & Spécialités

Labomat Essor  
37 Bid Anatole France  
F - 93287 Saint Denis Cedex  
Tél.: +33 1 48 09 66 11  
Fax: +33 1 48 09 98 65  
E-mail: info@labomat.com  
www.labomat.eu

Labomat Essor  
Vlamingstraat 4  
B - 8560 Wevelgem  
Tél.: +32 56 43 28 13  
Fax: +32 56 43 28 14  
E-mail: info@labomat.com  
www.labomat.eu

**LE SOLUTIONS**  
Instruments & Spécialités

LE Solutions  
6 Imm B Résidence Ibn Batoua  
Place Prince Sidi Mohammed  
Belvédère  
MA - 20300 Casablanca  
Tél.: +212 52 22 41 714  
Fax: +212 52 22 42 751  
younesbaou@menara.ma  
www.labomat.eu

**DeFelsko**  
The Measure of Quality

**Made in U.S.A.**