

# PosiTector® 200 Series

Mesureurs d'épaisseur de revêtements pour la mesure sur béton, bois, plastique etc.



Les modèles avancés permettent de mesurer jusqu'à 3 couches et affichent les graphiques

**DeFelsko®**

The Measure of Quality

# PosiTector 200 Series

## Caractéristiques générales...

### Simple

- Prêt à l'emploi – aucun ajustement requis pour mesurer l'épaisseur de la plupart des revêtements
- Navigation d'une seule main dans les menus
- Indicateur bicolore – idéal en environnement bruyant
- Fonction RESET permettant de restaurer instantanément tous les réglages usines

### Durabilité

- Résiste aux solvants, aux acides à l'huile, à l'eau et aux poussières – résistant aux intempéries
- Etui en caoutchouc de protection résistant aux chocs avec pince de ceinture
- Deux années de garantie appliquées sur le boîtier et la sonde

### Précis

- Certificat d'étalonnage précisant la traçabilité NIST inclus
- Les sondes sensibles permettent des mesures rapides et précises
- Principe de mesure non destructive par ultrasons conforme aux normes ASTM D6132 et ISO 2808

### Polyvalence

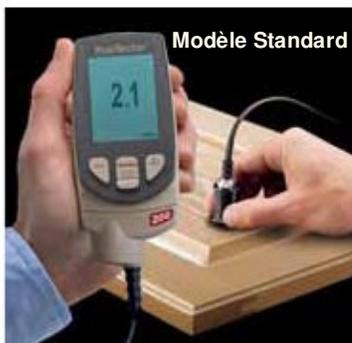
- Boîtier PosiTector universel qui accepte toutes les sondes PosiTector 6000, 200, SPG, DPM et UTG, facilement convertissable d'un mesureur d'épaisseur de revêtement vers une jauge de profil de surface, une jauge de mesure de point de rosée ou une jauge de mesure d'épaisseur de parois par ultrason.
- Sélection des unités Mils/Microns
- Sélection de la langue d'affichage
- Rétroéclairage pour les environnements faiblement éclairés voire sombres
- Inversion de l'affichage de la lecture lorsque le boîtier est en position inversée
- Piles alcalines ou piles rechargeables (chargeur intégré)

### Puissant

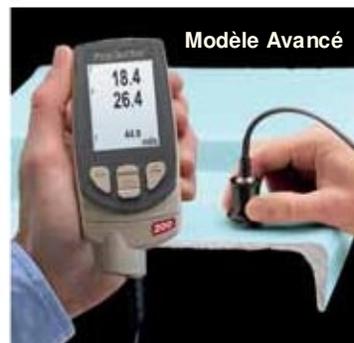
- Affichage/mise à jour en continu durant les mesures de la moyenne, de l'écart-type, de l'épaisseur minimale/maximale et du nombre de lectures.
- Capture d'écran – Enregistre et sauvegarde des copies d'écran dans la mémoire, pour archivage ou visualisation ultérieure.
- Port USB pour une connexion rapide 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.
- Connexion à PosiSoft.net (voir tableau sur la page de droite).

## Sondes pour une variété d'applications

(voir la dernière page 'guide d'achat')



Sonde B mesure de revêtements polymères sur bois, plastique, etc.



Sonde C mesure de revêtements sur béton, fibre de verre, etc.

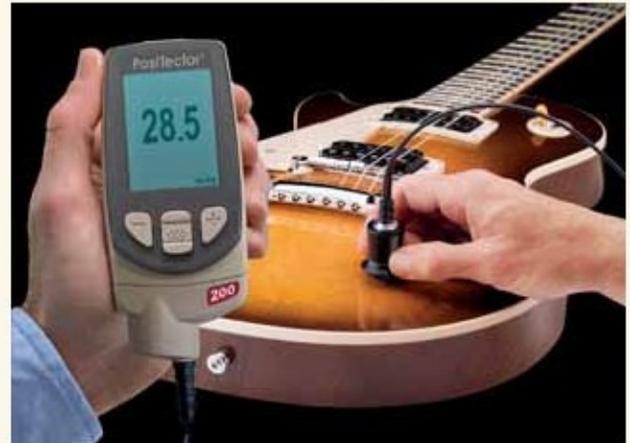
## Sélection du boîtier...

### Choisir les caractéristiques : Standard ou Avancé

#### Modèles Standard

**Incluent TOUTES les fonctions listées sur la gauche plus...**

- Mesure l'épaisseur totale d'un système de revêtement
- Ecran monochrome transflectif qui améliore la lisibilité en plein soleil
- Stockage jusqu'à 250 lectures - les lectures enregistrées peuvent être consultées ou téléchargées

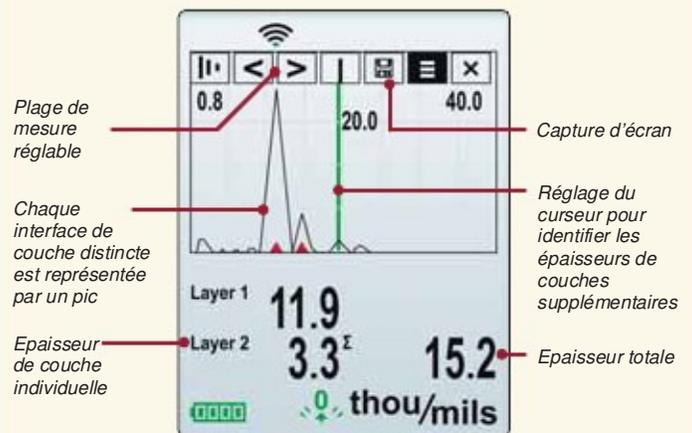


#### Modèles Avancé

**Incluent TOUTES les fonctions listées sur la gauche plus...**

- Mesure l'épaisseur totale d'un système de revêtement ou jusqu'à 3 revêtements dans un système multi-couches. Affichage graphique pour une analyse détaillée du système de revêtement.
- Ecran LCD couleur à haut contraste réversible
- Stockage de 100.000 lectures dans 1.000 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
- Mode graphique avec fonction capture d'écran

## Ecran graphique facile à lire pour une analyse claire et détaillée des revêtements



Modèle avancé en mode Graphique

## Caractéristiques...

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

Graphique de couches multiples

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

Modèle avancé en mode mémoire

Bouton de navigation multifonction

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

Etui de protection en caoutchouc anti-choc avec clip ceinture et dragonne

**WEATHERPROOF**

Câble et connexion haute résistance mécanique

Une préhension ergonomique et confortable réduit la fatigue de l'opérateur

La sonde plastifiée ne raye pas la surface



La sonde D est idéale pour la mesure de polyuréthes

## PosiSoft® ... SOLUTION GRATUITE pour visualiser, analyser et organiser 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.



## Guide d'achat

Modèle PosiTector 200	B/Std	B/Adv	C/Std	C/Adv	D/Std	D/Adv
Mesure d'épaisseur totale	x	x	x	x	x	x
Mesure de couches individuelles		x		x		x
Affichage graphique		x		x		x
Applications types	Revêtements polymères sur bois, plastique, etc.		Revêtements plus épais sur béton, fibre de verre, etc.		Revêtements épais, mous comme polyurée, néoprène asphaltique, polymères très épais, etc.	
Plage*	13 – 1000 microns 0.5 – 40 mils		50 – 3800 microns 2 – 150 mils		50 – 7600 microns 2 – 300 mils	
Précision	± (2 microns + 3% de lecture) ± (0.1 mil + 3% de lecture)				± (20 microns + 3% de lecture) ± (1 mil + 3% de lecture)	
Épaisseur minimum de chaque couche individuelle**		13 microns 0.5 mil		50 microns 2 mils		500 microns 20 mils
Set d'étalons DeFelsko correspondant	STDA3		STDP6		STDP1	

\*Les limites de la plaque s'appliquent aux revêtements polymères uniquement. Le plage de mesure pour la sonde D polyurée est 50–5000 microns (2–200 mils). \*\*Pour applications multicouches uniquement. Selon le matériau mesuré.



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

### Détails des sondes

### TOUS LES APPAREILS SONT LIVRES COMPLETS

avec boîtier et sonde, du couplant, des cales de précision en plastique, un étui de protection en caoutchouc avec pince de ceinture, dragonne, 3 piles AAA, une notice d'instructions, un boîtier de transport en nylon avec sangle bandoulière, protection plastique pour écran, certificat d'étalonnage avec raccordement au NIST, câble USB, PosiSoft.net account, garantie de 2 ans.

**DIMENSIONS** : 135 x 61 x 28 mm

**POIDS** : 140 g sans les piles

**Conforme aux normes** ASTM D6132 et ISO 2808

### Accessoires

**Imprimante Bluetooth** pour modèles Avancés



**Gel couplant** - boîte de 12 flacons de couplant (12 x 120 ml)

**Piles rechargeables** - un jeu de piles NIMH AAA

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

**Kit alimentation** pour fonctionnement en continu ou recharge piles - fonctionne partout

**Protection plastique** qui protège l'écran contre les salissures

**Logiciel d'analyse PosiSoft pour Windows** - télécharge les lectures vers un PC (gratuit)



A2B-Lab  
Rue Ibnou Katir - Résidence El Beida, Imm. B, Apt. 22  
20380 Casablanca - Maroc Tél: +212 (0)5 22 98 66 19  
Email: contact@a2b-lab.ma Web: www.a2b-lab.ma

**DeFelsko**  
The Measure of Quality

N°Direct 0802 00 00 33

Made in U.S.A.