

# PosiTest<sup>®</sup> **PC** Powder Checker

*Mesureur d'épaisseur sans contact mesurant la poudre avant cuisson*

Mesure les revêtements en poudre avant cuisson en utilisant la technologie par ultrasons sans contact pour prédire l'épaisseur après cuisson.



Vitesse de mesure rapide pour les lignes qui se déplacent et des pièces mobiles

**DeFelsko<sup>®</sup>**  
The Measure of Quality

## Powder Checker

Mesureur d'épaisseur sans contact qui mesure la poudre avant cuisson et prédit l'épaisseur après cuisson.

### Caractéristiques...

#### Simple

- L'unité autonome est prête à mesurer dès le déballage
- Vitesse de mesure jusqu'à 4x plus rapide\* - idéal pour les lignes qui se déplacent et des pièces mobiles
- Ecran digital facile à lire avec un menu simple basé sur des icônes
- Portable, fonctionne sur batterie
- Ergonomique et léger
- Aucun ajustement de calibration requis pour la plupart des poudres
- Target Grid affiche simultanément la distance à la pièce et l'alignement, facilitant les mesures.
- La fonction RESET restaure instantanément les réglages d'usine

#### Durabilité

- Résistant aux solvants, aux acides, aux huiles, aux poussières et à l'eau - idéal pour les environnements de revêtement poudre durs
- Etui rigide inclus
- L'écran remplaçable protège le capteur
- Deux ans de garantie

#### Précision

- Conforme à la norme ASTM D7378
- La technologie améliorée du capteur permet de mesurer plus facilement sur des petits tubes, des formes irrégulières et des pièces mobiles
- Options de réglage de calibration facile en 1 et 2 points avec Cal Reset pour améliorer la précision sur des poudres ou substrats inhabituelles

#### Polyvalent

- Pas de câble qui risque de perturber la poudre appliquée
- Mils/microns commutable
- Ecran couleur à haut contraste
- Luminosité de l'écran réglable pour une visibilité optimale dans n'importe quel environnement
- Activer et Désactiver le son
- Fonctionne avec des piles alcalines ou rechargeables

#### Puissant

- Stockage de 999 lectures avec la moyenne à l'écran. Les lectures stockées peuvent être téléchargées au logiciel PosiSoft Desktop
- La fonction Scan prend des mesures en continu - idéal pour l'analyse des grandes surfaces
- La fonction Clavier USB émule les frappes pour transférer facilement les lectures vers un PC ou PLC
- Port USB pour une connexion rapide et simple à un PC et pour une alimentation en continu
- Des mises à jour logicielles gardent votre instrument actuel

\* Par rapport à la génération précédente PosiTector PC Powder Checker



**PosiTest PC Vidéo d'introduction**  
Mesurer l'épaisseur de revêtement poudre avant cuisson avec le tout nouveau PosiTest PC



Target Grid affiche simultanément la distance à la pièce et l'alignement, facilitant les mesures

### Spécifications

Plage*	20 - 100 µm (0.8 - 4.0 mils)
Résolution	1 µm (0.1 mil)
Précision	± 5 µm (± 0.2 mil)
Temps de mesure	1 - 3 secondes
Mesure distance à la poudre	19 mm (0.75 inch)
Zone de mesure	2 mm (0.08 inch)

\* Basé sur de la poudre polyester sans TGIC.



**L'APPAREIL EST LIVRE COMPLET** avec sonde zéro, 4 piles AAA, tournevis à tête plate, mode d'emploi, écran de sonde de remplacement, protecteur de lentille, câble USB, mallette rigide, deux (2) ans de garantie

**Dimensions :** 241 x 64 x 51 mm (9.5" x 2.5" x 2.0")

**Poids :** 180 g (6.4 oz.) sans les piles

### Guide d'achat

PosiTest PC	PC-B
-------------	------

Conforme à l'ASTM D7378

### Kits d'inspection de poudre

Des solutions complètes pour mesurer le revêtement poudre avant et après cuisson

**Chaque kit comprend :**

- PosiTest PC Mesureur d'épaisseur de poudre avant cuisson
- Choix de mesureur d'épaisseur de film sec
- 2 peignes de poudre DeFelsko (modèles 1 et 4)

Sélectionnez parmi 6 kits préconfigurés ou construisez votre propre sur [www.defelsko.com/PCKits](http://www.defelsko.com/PCKits)

