



## Mesureur de revêtements PCE-CT

mesureur de revêtements pour la mesure sans dommages sur de l'acier ou des métaux Non ferriques (PCE-CT 30) / Acier - Fer (PCE-CT 40) / ou Métaux non ferriques (PCE-CT 50)

Le mesureur de revêtements mesure de façon combinée des revêtements sur de l'acier et des métaux non ferriques sans endommager le matériau. Le menu et le réglage de nouveaux paramètres font de ce mesureur de revêtements un mesureur indispensable pour des mesures de contrôle dans la production, l'atelier et le contrôle de qualité. La forme ergonomique du mesureur de revêtements avec une sonde intégrée et à usage facile permettent de réaliser des mesures rapides et simples. Il a été conçu pour des mesures de couches non magnétiques telles que des laques, du chrome, du zinc, de l'émail, etc... sur de l'acier et du fer, et pour toutes les couches isolantes telles que des laques, plastiques, de l'émail, du papier, du verre, du caoutchouc, etc.. sur du cuivre, de l'aluminium, du laiton, de l'acier inoxydable et de l'aluminium anodisé. Pour de plus amples informations sur le mesureur de revêtements, veuillez consulter les données techniques suivantes ou nous contacter au: [+33 \(0\) 972 3537 17](tel:+330972353717). Nos techniciens et ingénieurs vous conseilleront avec grand plaisir sur le [mesureur de revêtements](#) et sur tous les autres produits du domaine de la [technologie de laboratoires](#), des [systèmes de régulation et contrôle](#), des [mesureurs](#) ou des [balances](#) de PCE Instruments.



- Meure instantanée sans avoir besoin d'un calibrage préalable
- Vaste plage de 0 ... 5,00 mm
- Haute précision dans la mesure
- Possibilité de mesures continues
- Mesure non influençable par la vibration
- La fente en V dans la tête simplifie la mesure sur des corps ronds tels que des axes, des baguettes, etc..
- Alarme optique dans des mesures sur des substrats erronés
- Usage commode avec une seule main
- Indication sélectionnable entre  $\mu\text{m}$  et mm
- Allumage et arrêt automatiques ou manuels
- Livraison: mesureur de revêtements avec batterie, mallette avec plaque de calibrage intégrée et notice d'emploi
- Résistance à l'usure

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	
PCE-CT 30	0 ... 3500 $\mu\text{m}$ ou 0 ... 140 mils (sélectionnable)
PCE-CT 40	0 ... 5000 $\mu\text{m}$ ou 0 ... 200 mils (sélectionnable)
PCE-CT 50	0 ... 5000 $\mu\text{m}$ ou 0 ... 200 mils (sélectionnable)
Indicateur des valeurs de mesure	
PCE-CT 30	de 0,0 ... 999 en $\mu\text{m}$ , de 1,00 ... 3,50 en mm
PCE-CT 40	de 0,0 ... 999 en $\mu\text{m}$ , de 1,00 ... 5,00 en mm
PCE-CT 50	de 0,0 ... 999 en $\mu\text{m}$ , de 1,00 ... 5,00 en mm
Mesureur	Mesure de surfaces
PCE-CT 30	Ferriques et non-ferriques
PCE-CT 40	Seulement ferriques
PCE-CT 50	Seulement les non-ferriques
Résolution	0,1 $\mu\text{m}$ dans la plage 0,0 ... 99,9 $\mu\text{m}$ 1 $\mu\text{m}$ dans la plage 100 ... 999 $\mu\text{m}$ 0,01 mm dans la plage 1,00 ... 3,50 / 5,00mm 0,01 mils dans la plage 0,00 ... 9,99 mils 0,1 mils dans la plage 10,0 ... 99,0 mils 1,0 dans la plage 100 ... 140 / 200 mils
Précision de répétition de la mesure	$\pm (1\mu\text{m} + 2\%)$ de 0...999 $\mu\text{m}$ $\pm 3,5\%$ de 1001...3500 $\mu\text{m}$
Aire minimum de mesure	10 x 10 mm
Rayon minimum de courbure	Convexe: 5 mm; concave: 30 mm
Epaisseur minimum du substrat	Type F: 0,2 mm Type N: 0,05 mm
Ecran	Écran LCD à 4 digits
Température ambiante	0...+60 °C
Alimentation	Pile 9 V (inclue)
Dimensions de l'appareil	118 x 58 x 38 mm
Poids	150 g



### Contenu de la livraison

- 1 x Mesureur de revêtements avec une sonde intégrée
- 1 x Mallette avec plaque de calibrage
- 1 x Pile
- 1 x Notice d'emploi

### Accessoires supplémentaires

#### - Certificat de calibrage ISO

Pour les entreprises désirant intégrer le mesureur de revêtements dans leur contrôle de qualité ISO, lors de la première commande ou plus tard lors d'un recalibrage régulier, assurant ainsi constamment une haute précision dans la mesure.



Vous aurez ici une vision générale de tous les [mesureurs](#) proposés par PCE France

