

## Notice d'emploi Mesureur d'épaisseur PCE-CT28



Description générale / Caractéristiques	
Ecran	Ecran LCD à 4 digits et 10 mm de hauteur
Plage de	0 ... 1250 $\mu\text{m}$
Résolution	0,1 $\mu\text{m}$ (sur une plage de mesure de 0,0 ... 99,9 $\mu\text{m}$ )
Précision	$\pm 2\%$ ou 2,5 $\mu\text{m}$ (la valeur supérieure est valable)
Surface de mesure minimum	6 x 6
Rayon de courbure minimum	convexe: 5 mm / concave: 60 mm
Grosueur minimum d'un matériau	0,3 mm (mesure de matériaux ferriques)
Température ambiante	0 ... +50
Alimentation	4 x piles 1,5 V AAA
Dimensions de l'appareil	126 x 65 x 27 mm
Poids	120 g piles incluses
Déconnexion automatique	50 secondes après la dernière mesure

## Fonctions



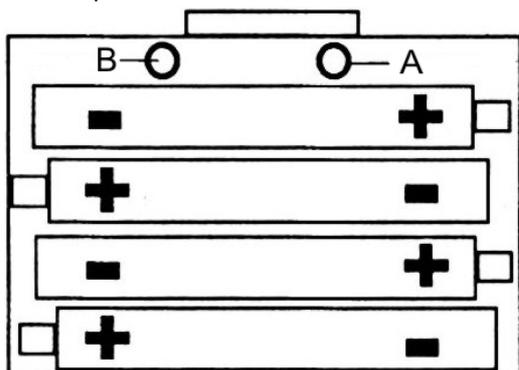
1. Capteur intégré
2. Ecran
3. Touche Zéro / Power
4. Couvercle du compartiment de la pile

## Mesure

Connectez l'appareil avec la touche Power. Sur l'écran apparaîtra l'indication "0" et le dernier symbole de matériau utilisé (Fe / NFe). Maintenez alors l'appareil avec la sonde sur l'objet à mesurer. Pour effectuer une nouvelle mesure, levez l'appareil et mettez-le à environ 1 cm de distance du dernier point de mesure. Pour atteindre une haute précision vous devriez calibrer l'appareil avant de l'utiliser (description dans la partie Calibrage). Pour changer d'unité (Fe / NFe) maintenez la touche Power appuyée environ 6 secondes jusqu'à ce que sur l'écran apparaisse l'indication "UNIT". Lâchez la touche et l'unité passera automatiquement de  $\mu\text{m}$   $\rightarrow$  mil ou de mil  $\rightarrow$   $\mu\text{m}$ . Pour changer le mode de mesure d'individuel à continu appuyez sur la touche Power environ 8 secondes jusqu'à ce que sur l'écran apparaisse l'indication "SC", et le mode de mesure change automatiquement. Si l'indication ((\*)) apparaît sur l'écran, vous êtes dans le mode de mesure continu; si sur l'écran apparaît l'indication "S" vous êtes dans le mode de mesure individuel.

## Calibrage

La remise à zéro devrait effectuer de façon séparée les métaux ferriques des non ferriques. Utilisez la plaque d'essai en fer si l'écran indique "Fe" et la plaque en aluminium si l'écran indique "NFe". Posez l'appareil sur la plaque d'essai et appuyez sur la touche "Zéro"; sur l'écran l'indication "0" apparait. Sélectionnez maintenant un standard de calibrage qui se trouve dans la plage de mesure que vous souhaitez utiliser pour obtenir la maximum précision. Posez le standard de calibrage sur la plaque d'essai et posez l'appareil dessus. Retirez ensuite l'appareil du standard de calibrage. Si la valeur indiquée dérive de la valeur que le standard indique, vous pourrez régler la valeur grâce aux deux touches qui se trouvent sous le couvercle du compartiment de la batterie.



## Remplacement de la batterie

- 1) Eteignez l'appareil
- 2) Retirez le couvercle du compartiment de la batterie de la partie postérieure de l'appareil
- 3) Retirez les piles usagées et posez les piles neuves (4 x piles 1,5 V AAA)
- 4) Refermez le couvercle du compartiment de la pile

## Sécurité

Nous vous prions de lire attentivement la notice avant la mise en fonctionnement. Les dommages qui se produisent du fait de ne pas avoir suivi la notice d'emploi nous exemptent de toute responsabilité.

- L'appareil ne doit s'utiliser que sur la plage de température permise
- L'appareil ne devra être ouvert que par les techniciens qualifiés de PCE-Group Ibérica SL
- L'appareil ne devra jamais posé avec la partie des touches contre la surface (par exemple le clavier contre la table)
- Ne pas effectuer de modification technique sur l'appareil
- L'appareil ne devra être nettoyé qu'avec un chiffon humide / utilisez que des produits de nettoyage avec un pH neutre

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter PCE-Instruments

Vous aurez une vision générale de nos instruments de mesure ici:

<http://www.pce-iberica.es/instruments-de-mesure/instruments-mesure.htm>

Vous aurez une vision générale de nos mesureurs ici:

<http://www.pce-iberica.es/instruments-de-mesure/Mesureurs.htm>

Vous aurez une vision générale de nos balances ici:

<http://www.pce-iberica.es/instruments-de-mesure/balances-vision-generale.htm>

Pour pouvoir effectuer la RAEEES (retour et élimination de résidus d'appareils électriques et électroniques) nous retirons tous nos appareils. Ils seront recyclés par nous-mêmes ou éliminés selon la loi par une entreprise de recyclage.

RAEEES.- Nr.001932

