

Notice d'emploi Mesureur d'épaisseur PCE-CT 28



Index

1. Spécifications techniques	3
2. Fonctions	3
3. Mesure	3
4. Calibrage	4
5. Remplacement des batteries	4
6. Sécurité	4
7. Recyclage et évaluation	5
8. Contact	5

1. Spécifications techniques

Ecran	4- chiffres, LCD de 10mm
Plage de mesure	0...1250 μm
Résolution	0,1 μm (sur une plage de mesure 0,0...99,9 μm) 1 μm (sur 100 μm)
Précision	$\pm 2\%$ ou 2,5 μm (la plus grande valeur est valable)
Plus petite zone de mesure	6x6 mm
Rayon de courbure inférieure	Convexe 5mm / concave 60mm
Epaisseur du plus petit matériau de base	0,3mm (sur des mesures Fe) 0,1mm (sur des mesures NFe)
Température ambiante	0...+50°C
Alimentation	2 x 1,5V Piles AAA
Dimensions du dispositif	126x65x27mm
Poids	120g Piles incluses
Arrêt automatique	50 secondes après la dernière mesure

2. Fonctions



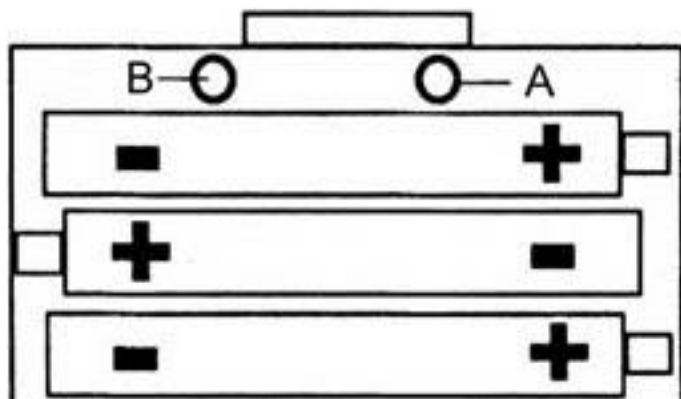
1. Capteur intégré
2. Ecran
3. Touche Zéro / Power
4. Couvercle du compartiment de la batterie

3. Mesure

Allumez le dispositif à l'aide de la touche Power. Sur l'écran apparaît "0" et le symbole du dernier matériau utilisé (Fe / NFe). Visez alors avec la sonde du dispositif la partie à mesurer. Pour commencer une nouvelle mesure, levez le dispositif et repositionnez-le à une distance d'environ 1 cm du dernier point de mesure. Pour obtenir une haute précision, il vous faudra calibrer le dispositif avant la mesure (décrit sur le point de calibrage). Pour sélectionner l'unité (Fe / NFe) maintenez pendant 6 secondes la touche Power appuyée jusqu'à ce que l'écran indique "UNIT". Lâchez la touche et l'unité passera automatiquement de μm → milodemi → μm . Pour passer d'un mode de mesure unique à une mesure continue, appuyez sur la touche Power et maintenez-la appuyée pendant environ 8 secondes jusqu'à ce que "SC" apparaisse sur l'écran. Le mode de mesure changera alors automatiquement. Si l'indication ((•)) apparaît sur l'écran, vous êtes en mode de mesure continu. Si "S" apparaît, vous êtes en mode de mesure unique.

4. Calibrage

Le calibrage de zéro devrait s'effectuer séparément pour le fer et les métaux non ferreux. Prenez la plaque d'essai en fer quand "Fe" apparaît sur l'écran et la plaque d'essai en aluminium quand "NFe" apparaît. Mettez l'appareil sur la plaque d'essai et appuyez sur la touche "zéro"; sur l'écran apparaîtra l'indication "0". Sélectionnez alors le film de calibrage qui se trouve sur sa plage de mesure pour recevoir un résultat le plus précis possible. Mettez le film de calibrage sur une plaque d'essai et posez l'appareil. Retirez ensuite l'appareil du film. Si la valeur indiquée est différente de la valeur indiquée sur le film, il est possible de l'égaliser grâce aux deux touches qui se trouvent sous le couvercle du compartiment des batteries.



5. Remplacement des batteries

- 1) Eteignez l'appareil
- 2) Extrayez le couvercle du compartiment de la batterie situé dans la partie postérieure de l'appareil
- 3) Extrayez les piles usagées et introduisez les piles neuves (2 x piles 1,5 VV AAA)
- 4) Refermez le couvercle du compartiment des batteries

6. Sécurité

Veillez lire attentivement cette notice d'emploi avant de commencer à utiliser l'appareil. Nous ne nous responsabilisons pas des dommages pouvant survenir du fait de ne pas avoir suivi les instructions de sécurité.

- L'appareil doit être utilisé dans la plage de température permise
- Seul le personnel technique de PCE Instruments France EURL peut ouvrir l'appareil
- Ne jamais poser l'appareil sur sa surface de travail (par exemple avec la face du clavier sur la table)
- Aucune modification technique ne doit être effectuée sur le dispositif.
- Ne nettoyer le dispositif qu'avec un chiffon humide. N'utiliser que des produits de nettoyage à pH neutre.

7. Recyclage et évaluation

Par ses contenus toxiques, les batteries ne doivent pas être jetées aux ordures ménagères. Elles doivent être amenées à des lieux aptes pour leur recyclage.

Pour pouvoir respecter l'ADEME (retour et élimination des résidus d'appareils électriques et électroniques) nous retirons tous nos appareils. Ils seront recyclés par nous-même ou seront éliminés selon la loi par une société de recyclage.

[Vous pouvez l'envoyer à](#)

PCE Instruments France EURL
76, Rue de la Plaine des Bouchers
67100 Strasbourg
France

Vous pouvez nous donner l'appareil pour que nous puissions nous en débarrasser correctement. Nous pourrions le réutiliser ou le livrer à une société de recyclage en respectant ainsi la norme en vigueur.

8. Contact

Si vous avez besoin de plus d'information sur notre catalogue de produits ou sur nos produits de mesure, n'hésitez pas à contacter PCE Instruments.

Pour toute question sur nos produits, contactez PCE Instruments France EURL.

Postal:

PCE Instruments France EURL
76, Rue de la Plaine des Bouchers
67100 Strasbourg
France

Par téléphone:

+33 (0) 972 3537 17

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

https://www.pce-instruments.com/french/instruments-de-mesure-kat_130035_1.htm

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

https://www.pce-instruments.com/french/balances-et-bascales-kat_130037_1.htm

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de régulation et contrôle:

https://www.pce-instruments.com/french/r_gulation-et-contr le-kat_153729_1.htm

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de laboratoire:

https://www.pce-instruments.com/french/laboratoire-kat_153730_1.htm

ATTENTION: "Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables)."

<https://www.pce-instruments.com>