



## *Duromètre digital professionnel Shore A, mémoire 500 valeurs*

**Duromètre digital professionnel pour  
Shore A avec mémoire pour 500 valeurs**  
Livré avec logiciel d'exploitation des données.  
Ce duromètre digital est conforme aux  
Normes GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D  
2240.



Appareildemesure.fr, le spécialiste des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la marque PCE.

Ce duromètre digital est un appareil qui mesure avec précision la dureté Shore A. Le duromètre PCE-DDA 10 est capable de mesurer des matériaux comme le caoutchouc mou, les élastomères ou autres matières plastiques molles. Le duromètre est équipé d'un écran LCD avec rétroéclairage. La résolution est de 0,1 et la précision de  $\pm 1$  degré de dureté.

La particularité de ce duromètre est d'enregistrer les valeurs de mesures avec une mémoire jusqu'à 500 valeurs, que vous pouvez transférer à un PC pour une analyse plus détaillée. Le logiciel est téléchargeable gratuitement (nous consulter). Le câble de transfert des données est livré avec le duromètre.

Pour améliorer la précision de la mesure, vous pouvez obtenir en option un banc d'essai. Grâce au banc d'essai, il est possible d'appliquer avec exactitude une force de 1000g (12,5 N).

Le duromètre digitale utilise un poinçon en forme de cône de 35°. Il est nécessaire que les échantillons contrôlés aient au moins 6 mm d'épaisseur afin que la prise de mesure se fasse correctement. Dans le cas où les échantillons ont une épaisseur inférieure à 6 mm, il faudra superposer les échantillons (par exemple, 3 échantillons avec une épaisseur de 2 mm chacun peuvent être empilés à 6 mm).

**Avantages et atouts de ce duromètre PCE :**

- Mesure de Shore A
- Mesures individuelles ou en série
- Mémoire pour 500 mesures
- Logiciel (téléchargeable gratuitement)
- Normes : GB/T 531.1 / ISO 7619-1 / ASTM D 2240
- Optionnel : Banc d'essai
- Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

**Caractéristiques techniques de ce duromètre digital PCE :**

- Plage de mesure 0  $\square$  100 Shore A
- Résolution 0,1% de dureté
- Précision  $\pm 1\%$  de dureté
- Type de mesure Pression de ressort
- $\varnothing$  point du poinçon 1,25  $\pm 0,05$  mm
- $\varnothing$  de la sphère 0,79  $\pm 0,03$  mm
- Angle conique 35°  $\pm 0,25$
- Mémoire 500 mesures
- Unité Degrés de dureté Shore A
- Température ambiante 0  $\square$  +50 °C
- Humidité ambiante 20  $\square$  85 % H.r.
- Alimentation Batterie rechargeable Ni-MH de 3,6 V
- Autonomie Environ 20 heures avec une charge
- Temps de charge Environ 3 heures
- Dimensions 153 x 50 x 29 mm (duromètre seul)
- Poids 170 g

Normes GB/T 531.1 / ISO 7619-1 / ASTM D 2240

PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Appareildemesure.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide. **Choisissez appareildemesure.fr pour acheter votre duromètre de la marque PCE**

**Instruments** et profitez de multiples avantages. Vous bénéficierez ainsi des conseils d'une équipe de professionnels de la mesure, disponibles pour répondre à toutes vos demandes du lundi au vendredi de 8:30 à 17h. Vous pourrez ainsi acquérir votre appareil de mesure à des prix négociés grâce à nos partenariats avec les plus grandes marques. Enfin, nous mettrons tout en  $\square$ uvre pour livrer rapidement votre instrument de mesure depuis nos entrepôts ou ceux des fabricants.

## Caractéristiques techniques

Catégorie	Duromètre
Garantie	1 an
Type de mesure	Dureté
Conformités	CE

## Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :

<https://www.appareildemesure.fr/durometre-shore-a/1837-durometre-shore-a-pce-instruments-pce-dda-10-precis-et-professionnel.html>

*Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*

*www.appareildemesure.fr - 01 85 42 00 68 - contact@appareildemesure.fr*