



***Duromètre Shore D pour métaux, mesure de 170
à 960 HLD***

**Duromètre Shore D pour métaux, avec
mémoire interne**

- Pour matériaux métalliques.
- Mémoire interne.
- Vaste plage de mesure.
- Grande précision.
- Interface USB.
- Mesure sur 360°.

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

Le **duromètre pour métaux PCE-2500N** se distingue par son utilisation simple. Taille compacte, ce duromètre professionnel a presque la même taille d'un stylo. Cela permet à l'utilisateur d'effectuer les mesures n'importe où.

La mesure non destructive de la dureté de la surface est effectuée par un corps d'impact qui frappe le métal et qui affiche ensuite directement la valeur mesurée sur l'écran. Plusieurs unités de mesure sont possibles pour ce **duromètre Shore D** : HRC, HRB, HRA, HB, HV et HS.

Ce **duromètre Shore D** permet de mesurer la dureté de nombreux matériaux, notamment : l'acier, la fonte d'acier, alliage d'acier, acier inoxydable, la fonte, le graphite sphéroïdal, les alliages d'aluminium, le laiton, le bronze et le bronze d'étain.

Le **duromètre pour métaux** possède également une mémoire interne. Cependant, sachez qu'il n'est pas possible de lire cette mémoire depuis un PC. Le duromètre pour métaux utilise un corps percuteur de type D qui calcule la dureté à partir du rebond.

Avantages du duromètre SHORE D :

- Plusieurs unités de mesure possibles
- Vaste plage de mesure
- Grande précision
- Temps d'affichage de la mesure très rapide
- Permet de mesurer dans différentes positions
- Utilise un percuteur de type D
- Permet d'effectuer des mesures sur différents types de métaux
- Accumulateur Li-Ion
- Câble USB pour recharger l'accumulateur
- Mémoire interne

Caractéristiques techniques de ce duromètre SHORE D :

- Plage de mesure :
 - 170 ... 960 HLD / Leeb
 - 17,9 ... 69,5 HRC / Vickers
 - 19 ... 683 HB / Brinell
 - 80 ... 1042 HV / Rockwell A
 - 30,6 ... 102,6 HS / Rockwell B
 - 59,1 ... 88 HRA / Rockwell C
 - 3,5 ... 101,7 HRB / Shore
- Précision : $\pm 0,5$ % (@800 HLD)
- Reproductibilité : 0,8 % (@800 HLD)
- Principe de mesure : Rebond d'un corps percuteur
- Percuteur : Type D
- Écran OLED, 128 x 64
- Dureté maximum 1042 HV
- Matériaux à mesurer :
 - Acier
 - Acier moulé
 - Acier allié
 - Acier inoxydable
 - Fonte grise
 - Fonte sphéroïdale
 - Fonte d'alliage d'aluminium
 - Laiton
 - Bronze
 - Cuivre
- Écran : OLED de 128 x 64, avec rétroéclairage
- Mémoire : 600 valeurs moyennes en 6 groupes
- Alimentation Accumulateur Li-Ion
- Autonomie Environ 10 h
- Arrêt automatique : Oui
- Conditions opérationnelles -10 °C / +50 °C / <90 % H.r.
- Conditions de stockage -30 °C / +60 °C / <90 % H.r.
- Dimensions 148 x 32 x 25 mm
- Poids 650 g

Plages de mesure selon le type de matériau :

- Acier
- HRC : 17,9 ... 68,5
 - HRB : 59,6 ... 99,6
 - HRA : 59,1 ... 85,8
 - HB : 127 ... 651
 - HV : 83 ... 976
 - HS : 32,2 ... 99,5

- Fonte d'acier
- HRC : 17,9 ... 68,5
 - HRB : 59,6 ... 99,6
 - HRA : 59,1 ... 85,8
 - HB : 127 ... 651
 - HV : 83 ... 976
 - HS : 32,2 ... 99,5

- Acier inoxydable
- HRB : 46,5 ... 101,7
 - HB : 85 ... 655
 - HV : 85 ... 802

- Fonte
- HB : 93 ... 334

- Laiton
- HRB : 13,5 ... 95,3
 - HB : 40 ... 173

- Bronze
- HB : 60 ... 290

- Cuivre
- HB : 45 ... 315
- 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 œuvre 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-d/1833-durometre-shore-d-pce-instruments-pce-2500n-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