



## Duromètre PCE-DDD 10

**Duromètre numérique (Shore D)** pour mesurer la dureté du caoutchouc dur et thermoplastiques (plastiques) en général, avec interface USB et logiciel optionnel

- Format de poche
- Respecte les normes sur contrôle de la dureté
- Possibilité de transmettre les données à un portable ou ordinateur
- Pour l'utilisation portable ou stationnaire
- Capable d'effectuer des mesures individuelles ou des mesures en série
- Mesure des duretés Shore D



Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de **mesure** pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la **marque PCE**.

Le duromètre pour mesurer la dureté de thermoplastiques (Shore D) est utilisé comme appareil portable pour mesurer in situ ainsi que pour vérifier le matériel dans le laboratoire. Le duromètre compte d'un composant de mesure avec une tête de mesure et un écran numérique avec une précision de lecture de 0,1 unités de force. Le duromètre peut être utilisé comme appareil portable dans la production ou avec le poste d'essai optionnel d'une façon stationnaire. Le duromètre dispose d'une interface USB pour le transfert des données à un PC ou portable. Avec l'aide du câble de données et du logiciel, vous pourrez documenter et évaluer d'une façon simple, les mesures en série effectuées.

Spécifications de ce **Duromètre numérique (Shore D)** :

- Plage de mesure 0 ... 100 Shore D
- Précision  $\pm 1$  de degrés de dureté
- Résolution 0,1 de degrés de dureté
- Type de mesure Avec pression de ressort
- Diamètre de la pointe du corps de pénétration  $1,25 \pm 0,05$  mm
- Diamètre de la sphère  $0,1 \pm 0,01$  mm
- Angle conique  $30 \pm 0,25^\circ$
- Capacité de mémoire Pour 500 mesures
- Unités Degrés de dureté
- Température ambiante 0 ... +50 °C
- Humidité ambiante 20 ... 85 %
- Dimensions 153 x 50 x 29 mm (corps principal)
- Poids 170 g
- Alimentation Batterie rechargeable Ni-MH de 3,6 V
- Temps de fonctionnement max. Environ 20 h avec une seule charge
- Temps de charge Environ 3 h
- Norme GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240

Il est livré avec :

- 1 x Duromètre pour thermoplastiques PCE-DDD 10
- 1 x Adaptateur de réseau
- 1 x Boîte pour stockage
- 1 x Notice d'emploi
- 1 x Plaque de calibrage standard
- 1 x Câble Mini-USB
- 1 x Logiciel

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. Mesure-Professionnelle.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

### Caractéristiques techniques

Catégorie	Duromètre
Dimensions extérieures (mm)	153 x 50 x 29 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	0 ... 100 Shore D
Délai d'expédition	48-72 heures
Batterie	Batterie rechargeable Ni-MH de 3,6 V
Type de mesure	Dureté
Source d'alimentation	Batterie
Autonomie de la batterie	20h environ
Conformités	CE
Certifications du produit	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240

### Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-DDD 10	0 à 100 shores



*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*  
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2253-durometre-pce-ddd-10.html>

ZI NORD - BAT 9  
ALLÉE DES ÉPINETTES  
77200 TORCY

01 60 06 30 73