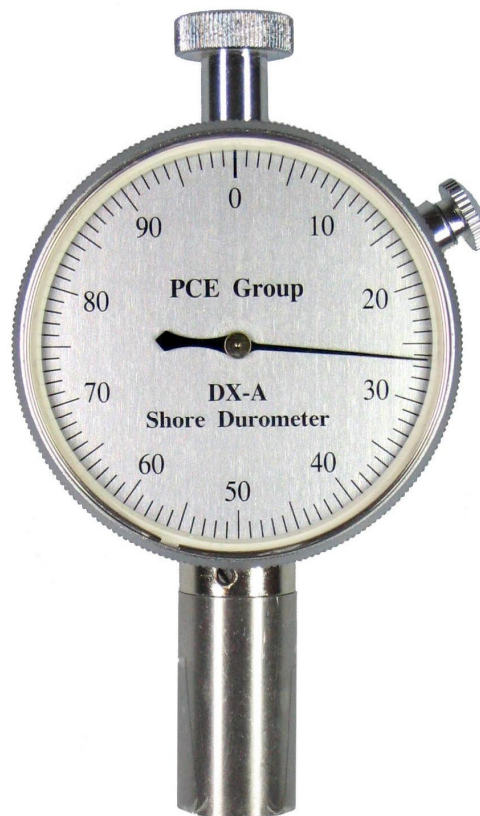




2, Rue du Saumon  
67000 Strasbourg  
France  
Tel.: +33 (0) 972 3537 17  
Fax: +33 (0) 972 3537 18  
[info@pce-france.fr](mailto:info@pce-france.fr)  
[www.pce-france.fr](http://www.pce-france.fr)

## Notice d'emploi Mesureur de dureté PCE-DX A (Shore A)



### Mesureur de dureté mécanique pour déterminer la dureté du caoutchouc mou, le caoutchouc et les élastomères en général

Le mesureur de dureté est un modèle standard pour mesurer la dureté (Shore A) du caoutchouc mou. Le mesureur de dureté est composé d'une tête de mesure et une horloge antireflet de 360° avec une précision de lecture de 0,5 unités de dureté.

- Grand écran
- Lecture en unités de dureté
- Horloge complet à 360°
- Haute précision
- Dessin ergonomique
- Inclut un étui de conservation
- L'appareil possède le marquage CE

#### Spécifications techniques

Force de pression	12,5 N
Corps pénétrant	35°
Norme	DIN 53505
Diamètre de l'horloge	57 mm
Longueur totale	107 mm
Plage d'indication	0 ... 100
Plage de mesure	10 ... 90
Limite d'erreur	± 0,5
Division de l'échelle	1
Aiguille suiveuse	- - -
Poids	240 g

#### Maniement

**Attention:** n'introduisez pas le corps pénétrant du mesureur de dureté dans des surfaces sensibles. Tenez l'appareil hors de portée des enfants.

La position „0“ de l'indicateur est réglée d'une façon simple. Retirez la vis de la marge droite de la carcasse. Tournez la carcasse jusqu'à que l'aiguille indicatrice se trouve sur „0“. Fixez à nouveau la vis de la marge droite de la carcasse.

**Mesure:** soutenez le mesureur de dureté d'une façon verticale sur la surface à mesurer. Appuyez sur l'appareil dans la direction de la surface du matériel à mesurer d'une façon uniforme jusqu'à atteindre un contact total. Lisez le résultat sur l'horloge de mesure.

#### Composant optionnel

- Certificat de calibrage (à la commande de l'appareil ou lors d'un recalibrage, par exemple annuel).



[www.pce-france.fr](http://www.pce-france.fr)

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

<http://www.pce-france.fr/instruments-de-mesure.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:

<http://www.pce-france.fr/mesureurs.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

<http://www.pce-france.fr/balances.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)."

[PCE Instruments](#)

---