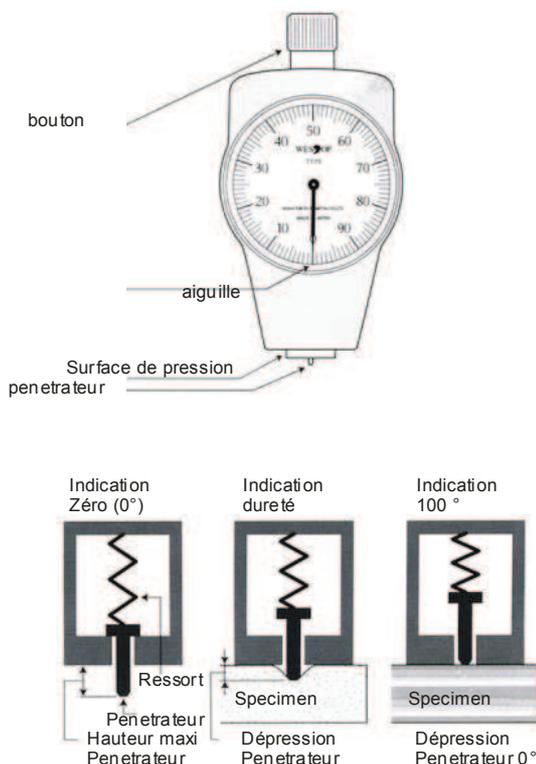


Description

Cet appareil est utilisé pour la mesure de la dureté d'objet en caoutchouc, plastique avec une grande précision.

Le duromètre est appliqué sur la pièce à mesurer et le pénétrateur applique une pression qui est lu par l'appareil.

Cet appareil est un duromètre à ressort qui est conforme aux différentes normes de dureté en vigueur.



Mesure

1. Tenir l'appareil à la main.
2. Appliquer lentement et régulièrement la partie avec la pointe (pénétrateur) sur la pièce à mesurer bien parallèle à celle-ci.
3. Lire la valeur indiquée par l'aiguille sur le cadran

Notes :

- La pièce à mesurer doit être propre, sans poussière, sans liquide, et placée sur un support solide.
- Les mesures doivent être effectuées sur des pièces d'au moins 6 mm d'épaisseur sinon empiler plusieurs pièces pour obtenir cette valeur.
- Effectuer les mesures à plus de 12 mm des bords.
- Effectuer 5 mesures et calculer la moyenne pour obtenir la valeur de dureté la plus précise possible.

Vérification

Vérifier que l'appareil indique bien Zéro (0) au repos.

Eviter les chocs sur le pénétrateur ainsi que sur l'appareil.

Stocker l'appareil dans une atmosphère à faible humidité.

Lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période, faire 20 mesures avant de relever les valeurs.

En indication 100°, la position de l'aiguille doit être à 100 +/- 1 graduation