



Duromètre Shore A PCE-DDA 10



PCE-DDA 10

Le duromètre pour mesurer la dureté des caoutchoucs mous et élastomères en général, 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.

- ▶ 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
- ▶ Mémoire pour 500 mesures
- ▶ Logiciel (téléchargeable)

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0 ... 100 Shore A
Résolution	0,1 degrés de dureté
Précision	< ±1 degrés de dureté
Type de mesure	Pression de ressort
Ø point du corps de pénétration	1,25 ±0,1 mm
Ø de la sphère	0,79 ±0,03 mm
Angle conique	35 ±0,25 °
Mémoire	500 mesures
Unité	Degrés de dureté Shore A
Température ambiante	0 ... +50 °C
Humidité ambiante	20 ... 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 (corps principal)
Poids	170 g
Normes	GB/T 531.1 / ISO 7619-1 / ASTM D 2240

Contenu de livraison

1 x Duromètre PCE-DDA 10

1 x Source d'alimentation

1 x Malette

1 x Plaque de calibrage standard

1 x Câble Mini USB

1 x Logiciel (téléchargement)

1 x Notice d'emploi

Accessoires

CAL-PCE-DX Certificat d'étalonnage ISO

STAND-PCE-DDx10 Banc d'essai pour série PCE-DDx 10