

Duromètre PCE-D

duromètre Shore D mécanique pour mesurer la dureté du caoutchouc dur et des thermoplastiques rigides

Ce duromètre est un modèle standard pour mesurer la dureté du caoutchouc dur (Shore D). Le duromètre se compose d'un dispositif de mesure avec une tête de mesure et une montre anti éblouissante à 360° d'une précision de lecture de 0,5 unités de dureté. Ce duromètre respecte les réglementations DIN 53505, ISO 868, ISO 7619 et ASTM D 2240. Le duromètre est livré calibré avec un certificat de calibrage ISO inclus. Le duromètre peut être recalibré à nouveau à tout moment et accompagné d'un certificat de laboratoire ISO (coût supplémentaire). Comme accessoires optionnels, le duromètre PCE-D vous offre un poste de test et un appareil de tests de contrôle pour contrôler la précision du duromètre in situ. Vous obtiendrez toujours des résultats de mesure de la dureté du caoutchouc de haute précision et reproductibilité en utilisant le duromètre comme appareil portable pour le contrôle sporadique de produits ou en le combinant avec le poste d'essai. Ensuite, vous pourrez voir un [duromètre](#) avec les mêmes caractéristiques que ce duromètre, mais il sert à vérifier la dureté de la gomme molle. Vous trouverez sur le lien suivant une [explication du processus de mesure de la dureté](#). Pour de plus amples informations sur le duromètre, veuillez consulter les données techniques suivantes ou nous contacter au: [+33 \(0\) 972 3537 17](tel:+330972353717). Nos techniciens et ingénieurs vous conseilleront avec grand plaisir sur le [duromètre](#) et sur tous les autres produits du domaine de la [technologie de laboratoires](#), des [systèmes de régulation et contrôle](#), des [mesureurs](#) ou des [balances](#) de PCE Instruments.



- Duromètre avec ou sans aiguille suiveuse
- Lecture en unités de dureté
- Montre complète à 360°
- Haute précision
- Design ergonomique
- Usage pour des mesures isolées ou en série
- Livré calibré (avec un certificat ISO)
- Pochette de conservation incluse
- Duromètre avec grand écran
- Respecte toutes les réglementations

Caractéristiques techniques du duromètre

Force de pression	12,5 N
Corps pénétrant	35°
Norme	DIN 53505
Diamètre de la montre	57 mm
Longueur totale	123 mm
Plage d'indication	0 ... 100
Plage de mesure	10 ... 90
Limite d'erreur	± 0,5
Division de l'échelle	1
Aiguille suiveuse	Selon le modèle
Poids	158 g

Contenu de la livraison

- 1 x Duromètre Shore D (duromètre PCE-D ou duromètre PCE-D-S à aiguille suiveuse)
- 1 x Boîtier pour le duromètre
- 1 x Certificat de calibrage
- 1 x Notice d'emploi

Vous aurez ici une vision générale de tous les [mesureurs](#) proposés par PCE France