



Duromètre Barcol PCE-1000N

Durometre Barcol pour mesurer la dureté en particulier de l'aluminium.
Se manie d'une seule main. Fonction de valeur maximum et moyenne



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 Barcol sert à mesurer la dureté. Le duromètre Barcol s'utilise surtout dans le secteur de l'aluminium. Cependant, il est possible de tester d'autres métaux, tels que le cuivre et le plomb. Un autre champ d'utilisation est celui de mesurer la dureté des plastiques durs ou des matériaux plastiques renforcés avec de la fibre de verre.

La vaste plage de mesure permet de mesurer dans un large éventail. Ce duromètre mesure avec une grande précision. Les valeurs sont indiquées sur un écran LCD rétro-éclairé. L'écran numérique du duromètre Barcol permet de mesurer en unité Barcol (HBa), ainsi qu'en d'autres unités, telles que Vickers (HV), Brinell (HB), Webster (HW) et Rockwell (HRB, HRE, HRF y HRH). L'un des champs d'utilisation classique de ce duromètre est le secteur de l'aluminium, du fait de sa large plage de mesure.

Cet instrument permet de tester depuis les aluminiums les plus mous jusqu'aux alliages d'aluminium. L'utilisateur dispose de l'aide des fonctions MAX et moyenne. Il est aussi possible d'utiliser cet appareil d'une seule main, grâce au support intégré qui garantit une grande stabilité, lorsque vous appuyez sur le duromètre avec la main pendant la mesure. Grâce à son alimentation par piles, vous pouvez transporter facilement ce duromètre compact et portable.

Spécifications techniques de ce duromètre, mesureur de dureté PCE Barcol :

Unités	Barcol (HBa) Brinell (HB) Vickers (HV) Webster (HW) Rockwell (HRB / HRE / HRF / HRH)
Plage de mesure	0 ... 100 HBa (équivalent à HB: 25 ... 150 HB)
Résolution	0,1 HBa
Écart dans les mesures	81 .. 88 HBa: ± 1 HBa 42 ... 48 HBa: ± 2 HBa
Erreur de répétabilité	81 .. 88 HBa: $\pm 1,5$ HBa 42 ... 48 HBa: $\pm 2,5$ HBa
Conditions ambiantes	0 ... +50 °C, < 50 % H.r.
Alimentation	2 x piles 1,5 V AA
Dimensions	170 x 63 x 82 mm
Poids	390 g (sans piles)

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)	195x275x80 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	0 ... 100 HBa
Poids	390 g
Résolution	0,1 HBa
Délai d'expédition	48-72 heures
Dimensions utiles/ intérieures	170 x 63 x 82 mm
Source d'alimentation	2 x piles 1,5 V AA
Conformités	CE

Versions

Référence	Poids	Plage de mesure
	1,1 kg	200 ... 900 HL

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2276-duometre-barcol-pce-1000n.html>