APPAREIL DE MESURE

Duromètre Leeb Shore D, format poche avec sonde intégrée

Duromètre Leeb pour matériaux métalliques, mesure de Shore D.
Avec mémoire interne et logiciel d'exploitation des données.
Sonde interne de type Shore D.
Construction compacte pour des applications mobiles.
Fonction Alarme.

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

Appareildemesure.fr, le spécialiste des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la marque PCE.
Le duromètre mesure la dureté de différents types de métaux suivant l'essai par rebondissement Leeb.
Dans cette méthode d'essai de dureté dynamique, une boule métallique frappe la surface de la pièce. Le quotient de la vitesse de l'impact et du rebondissement est en relation directe avec la dureté du matériau, et il peut être converti en unités de dureté normalisées comme Vickers, Rockwell ou Brinell.
Le duromètre numérique peut mesurer la dureté de métaux tels que l'acier, les métaux fondus, l'aluminium, le cuivre ou le bronze en unités HRC, HRB, HB, HV o HS.
Grâce à son percuteur intégré et à son design compact et ergonomique, il est possible de mesurer rapidement la dureté et d'enregistrer ces valeurs.
Sa vaste mémoire ainsi que le logiciel inclus dans l'envoi, simplifient la documentation des valeurs d'essai. Le duromètre est idéal pour la gestion d'entrée et de sortie du matériau.
Il est aussi possible de réaliser avec ce duromètre portable des mesures comparatives ou des contrôles immédiats des degrés de dureté des pièces durcies.

Caractéristiques techniques du duromètre PCE-950 :

Plage de mesure totale : 170 ... 960 HLD
Précision :
±6 HLD / 730 ... 790 HLD
±10 HLD / 490 ... 570 HLD
Répétabilité :
6 HLD / 730 ... 790 HLD
10 HLD / 490 ... 570 HLD
Unités de dureté :
HL Leeb
HB Brinell
HRC Rockwell C
HRB Rockwell B
HV Vickers
HS Shore
Type de percuteur : D
Direction de mesure : 360°
Écran : 128 x 32 OLED
Mémoire : 600 registres
Alimentation : Accumulateur Li-Ion
Autonomie : Environ 50 heures
Interface : Mini USB
Dimensions : 153 x 54 x 24 mm
Poids : 250 g

Plages spécifiques pour chaque matériau

Acier et acier fondu	HRC	19,8 ... 68.5
	HRB	59,6 ... 99.6
	HB	80 ... 651
	HV	83 ... 976
	HS	32,2 ... 115
Acier martelé	HB	143 ... 650
Acier laminé à froid	HRC	20,4 ... 67,1
	HV	80 ... 898
Acier inoxydable	HRB	45,5 ... 101,7
	HB	85 ... 655
	HV	85 ... 802
Fonte grise	HB	93 ... 334
Fonte sphéroïdale	HB	131 ... 387
Alliage d'aluminium coulé	HRB	23,8 ... 84,6
	HB	19 ... 164
Laiton	HRB	13,5 ... 95,3
	HB	40 ... 173
Bronze	HB	60 ... 290
Alliage de cuivre forgé	HB	45 ... 315

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. Appareildemesure.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide. Choisissez appareildemesure.fr pour acheter votre duromètre de la marque PCE Instruments et profitez de multiples avantages. Vous bénéficierez ainsi des conseils d'une équipe de professionnels de la mesure, disponibles pour répondre à toutes vos demandes du lundi au vendredi de 8:30 à 17h. Vous pourrez ainsi acquérir votre appareil de mesure à des prix négociés grâce à nos partenariats avec les plus grandes marques. Enfin, nous mettrons tout en uvre pour livrer rapidement votre instrument de mesure depuis nos entrepôts ou ceux des fabricants.

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68

Caractéristiques techniques

Catégorie	Duromètre
Garantie	1 an
Type de mesure	Dureté
Conformités	CE

Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :
https://www.appareildemesure.fr/durometre-shore-d/1838-durometre-shore-d-pce-instruments-pce-950-precis-et-professionnel.html

Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

www.appareildemesure.fr - 01 85 42 00 68 - contact@appareildemesure.fr

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68