

Duromètre PCE-950



Duromètre PCE-950

Duromètre Leeb para matériaux métalliques / Inclus mémoire et logiciel / Percuteur interne de type D / Construction compacte pour applications mobiles / Fonction alarme

Le duromètre PCE-950 mesure la dureté de 9 types différents 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 PCE-950 peut mesurer la dureté de métaux tels que l'acier, les métaux fondus, l'aluminium, le cuivre ou le bronze en unités HRC, HRB, HRA, HB, HV ou 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.

- ▶ Format poche, grâce à sa petite taille
- ▶ Il mesure en unités de dureté les plus courantes
- ▶ Percuteur intégré, sans câbles
- ▶ Possibilité de mesurer dans n'importe quelle position
- ▶ Déconnexion automatique
- ▶ Inclus accumulateur et chargeur
- ▶ Grande précision

Fiche technique

Acier et acier fondu	HRC: 19,8 ... 68,5 HRB: 59,6 ... 99,6 HRA: 59,1 ... 85,8 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
Précision	±6 HLD entre 730 ... 790 HLD ±10 HLD entre 490 ... 570 HLD
Répétabilité	6 HLD entre 730 ... 790 HLD 10 HLD entre 490 ... 570 HLD
Plage de mesure (total)	170 ... 960 HLD
Unités de dureté	HL - Leeb HB - Brinell HRC - Rockwell C HRB - Rockwell B HRA - Rockwell A HV - Vickers HS - Shore
Type de perceur	D
Direction de mesure	360°
Écran	128 x 32 OLED
Mémoire	600 registres
Alimentation	Accumulateur Li-Ion
Durée d'autonomie	Environ 50 heures
Interface	Mini USB
Dimensions	153 x 54 x 24 mm
Poids	Environ 250 g

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change