

Testeur de dureté portatif, avec imprimante IROKO

Conforme à la norme ASTM A956-02 y DIN 50156.

Duromètre portatif digital par méthode dynamique très léger destiné aux essais de dureté de pièces métalliques.

Fonctionne selon le principe du "rebond" et s'utilise d'une seule main.

Approprié pour une grande variété de métaux avec une grande précision et répétabilité (L'épaisseur du matériau ne doit pas être inférieure à 8 mm et le poids de la pièce doit dépasser 3kg). La mesure de pièces ne répondant pas à ces conditions est cependant possible à l'aide d'accessoires adéquats (fixation de la pièce sur une plaque de granit par exemple).

Display LCD de grand contraste.

Inclue sonde d'impact universel type D. Livré avec imprimante thermique qui reçoit les données sans fil.

Lecture HLD exprimé en différentes unités: Rockwell (HRC), Vickers (HV), Brinell (HB), Vickers (HV), Brinell (HB), Leeb (HL) y résistance à la traction (Mpa).

Fonctionne avec la sonde positionnée dans toutes les directions grâce à son système de compensation automatique.

Alimentations avec 3 piles AAA.

Sortie de données RS 232 pour connexion au PC. Logiciel et câble de connexion au PC inclus.

Livré: unité de lecture, imprimante thermique, sonde universel type D, chargeur, bloque étalon, brosse de nettoyage et coffre rigide de transport. En option: sonde type DC.



Modèle	HMP
Précision	± 6 HL
Poids minimal des pièces avec sonde D (Kg)	3
Alimentation/Autonomie	3x batteries AAA
Statistiques	Valeur moyen, Max, Min avec heure et date
Sortie de données	RS 232C
Dimensions en mm	152x83x27
Poids g	190



Méthode de chargement



Sonde d'impact tipo D



Coffre de transport rigide

Etendu de mesure en différentes unités:

Matériaux	HV	HB	HRC	HRB	HSD	Résistance à la traction MPa
Acier et fonderie d'acier	81-955	81-654	20.0-68.4	38.4-99.5	32,5-99.5	375-2639
Acier d'outils moulé au froid.	80-898	140-651	20.4-67.1	59.6-99.6	26.4-99.5	375-2639
Acier inox	85-802	85-655	19.6-62.4	46.5-101.7	26.4-99.5	740-1725
Fondrie gris	—	140-334	—	—	—	—
fonte de fer	—	140-387	—	—	—	—
Aliage fonderie d'aluminium	—	19-164	—	23.8-84.6	—	—
Laton	—	40-173	—	13.5-95.3	—	—
Bronze	—	60-290	—	—	—	—
Cuivre	—	45-315	—	—	—	—
Acier forgé	83-976	142-651	19,8-68.5	59,6-99.6	26.4-99.5	—