

CERTIFIED SAMPLES

GIBITRE INSTRUMENTS DÉLIVRE DES ÉTALONS CERTIFIÉS POUR VÉRIFICATION DES DUROMETRES SHORE AND IRHD



Caractéristiques importantes

L'utilisation d'étalons certifiés permet d'effectuer une vérification périodique de la conformité de lecture de votre duromètre pendant la période comprise entre deux étalonnages.

La vérification périodique est utile considérant l'importance de la dureté comme paramètre de test.

La dureté des matières élastomères est fortement influencée par la température. Pour ce motif, l'étalon

produit par Gibitre est d'une forme qui facilite sa manipulation sans transmission de chaleur par la main dans la zone de test.

Les étalons sont fournis avec un certificat d'étalonnage et traçabilité du testeur de dureté avec étalonnage ACCREDIA contrôlé utilisé pour les mesures.

Les étalons sont livrés dans une boîte isolante thermiquement qui permet leur protection contre variation de température et lumière.

Configurations disponibles

Gibitre fournit des étalons pour tester la dureté Shore A, D, M, DIDC-N et micro DIDC. Ils sont disponibles dans ces configurations:

- Boîte complète de 5 étalons de dureté diverses réparties selon une échelle de dureté (40-50-60-70-80-90 points)
- Boîte avec un seul étalon d'une dureté disponible.

Available Scales: Shore: A, D, M; IRHD: M, N

Shape of the samples: The shape of the samples has been developed to permit easy handling without heat transmission to the test area

Protection Box: The wooden box ensures protection against light and temperature variations

Sample identification: The samples have unique identification code to permit

the traceability of the calibration

Calibration Report: The calibration report is issued by Gibitre Instruments and includes the traceability to the officially-calibrated hardness tester used for the measures

Calibration uncertainty: ± 2 Hardness Points

Suggested re-calibration : 12 months

