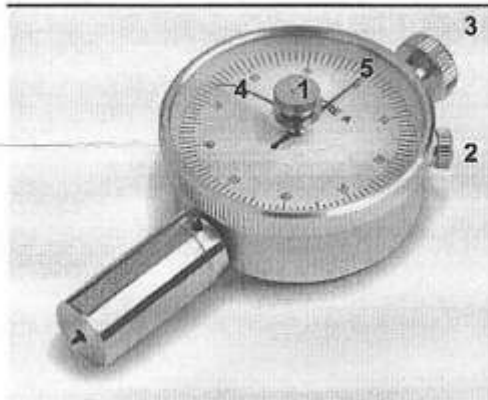


DUR-049-IT-00

Istruzione d'uso Durometro Shore - modello HB

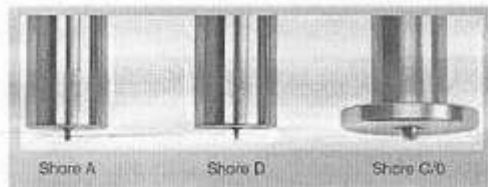


Caratteristiche

Strumento idoneo per la misurazione del grado di durezza di materiali soffici quali vernice, plastica e gomma nelle diverse composizioni e conformazioni. Viene proposto in tre diverse scale di misura, Shore A (mod. ARW HBA) per gomma, elastomeri, vinile, pelle, pvc, silicone, teflon, neoprene, ecc. Shore D (mod. ARW HBD) per materiali plastici più duri come poliestere, ABS, nylon, poliuretano, kevlar, acrilico, poliestere, ecc... e Shore 0/C (mod. ARW HBC) materiali soffici quali, gommapiuma, spugna, ecc. E' dotato di un display analogico con scala 0-100shore ed è equipaggiato di una lancetta per l'indicazione del valore massimo.

Standard

DIN 53505 Shore A-D
 ISO 868 determinazione e identificazione della durezza (shore hardness)
 ASTM D 2240 metodo di prova standard per gomma



Applicazioni tipiche delle diverse scale di misura

Shore A: gomma, elastomeri, neoprene, silicone, vinile, plastica morbida, feltro, pelle e materiali simili.

Shore C/0: materiali soffici quali, gommapiuma, spugna, ecc

Shore D: plastica, formica, resine epossidiche, plexiglass, ecc

Regolazione lancetta max.

Agire sulla vite di regolazione (1) posizionata nel centro del display per posizionare la lancetta di ritenuta valore max. (4) appena dopo lo zero.

Azzeramento scala di lettura

Assicurarsi che l'ago di misurazione sia libero. Svitare la vite di bloccaggio della scala (2), ruotare l'anello graduato fino a far combaciare la lancetta di misura (5) esattamente sullo zero.

Misurazione

Impugnare lo strumento e mantenerlo nella posizione verticale.

Appoggiare la base sulla superficie da testare facendo una leggera pressione fino a che l'ago di misura non rientra totalmente e la base combacia perfettamente con la superficie. La lancetta di misura (5) indicherà il valore istantaneo e la lancetta di max. (4) si bloccherà sul valore massimo raggiunto.

(prendere la lettura dopo: 3sec. DIN53505, 1sec. ISO868 e ASTM D2240) rilevazione del valore max. si

ATTENZIONE

Non utilizzare lo strumento per prove su materiali duri quali, acciaio, vetro, ferro, ecc.. Tenere lontano dai bambini.

Pulizia Pulire lo strumento utilizzando un panno asciutto o leggermente umido, non utilizzare materiali

Calibrazione Si raccomanda di effettuare una calibrazione con cadenza annuale, contattare il proprio rivenditore di fiducia.

Garanzia Lo strumento è garantito per un anno a partire dalla data di acquisto per quanto riguarda difetti meccanici di produzione. La garanzia non è applicabile in caso di guasto causato dall'operatore o in caso di manomissione dello strumento.



Fornito all'interno di
 Una robusta custodia
 In legno