

DUROMETRO SHORE A/D

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ampio quadrante di lettura suddiviso in 100 gradi Shore
- Contenitore tascabile
- *Dispositivo* dinamometrico interno, accuratamente tarato secondo le relative norme
- Penetratore in acciaio temperato e rettificato con dimensioni, corsa e caratteristiche come da norme ASTM e DIN
- Attacco superiore filettato
- Base di appoggio circolare per un perfetto posizionamento del provino
- Dimensioni: cm 12x6x3
- Peso: Kg 0.300 approx.



Per entrambe i modelli è disponibile un supporto, costituito da una robusta struttura metallica e da una colonna di acciaio inossidabile che sostiene il durometro. Il supporto è dotato di un'asta scorrevole portante un giunto snodato che consente il perfetto allineamento della base circolare del durometro rispetto alla superficie del provino. La parte superiore dell'asta è dotata di manopola di bloccaggio ed è provvista di peso aggiuntivo.

L'avvicinamento del provino al durometro avviene tramite un sistema di sollevamento a leva del piano di appoggio del campione.

DUROMETRI SHORE

DUROMETRI SHORE A/D IN ACCORDO ALLE NORME ASTM D 2240-75 DIN 53505

I durometri Shore, nelle scale A e D, vengono utilizzati nel controllo delle caratteristiche di durezza di gomme, elastomeri, plastiche e simili.

La scala A viene normalmente utilizzata per i materiali più soffici, mentre la scala D viene usata quando si supera il valore di 90 punti della scala A e quindi per i materiali più duri. Il metodo di prova è basato sulla penetrazione di un ago indentatore appoggiato al provino e pressato in condizioni di forza standard.

La differenza tra le scale A e D, entrambi a fondo scala di 100 punti, sta nella diversa forma dell'ago indentatore e nella diversa forza applicata dalla molla.

Il durometro è costruito in conformità alle vigenti normative, adottando materiali selezionati e stabilizzati, con durezza elevate onde garantirne l'utilizzo anche in produzione.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONTATTARE:

DGTS SrL

Corso Milano 14 - 20050 Veduggio (MI) - Italy

tel + 39 0362 910763 fax +39 0362 911255

www.dgts.it

Uff. vendite : sales@dgts.it

Assistenza e tarature : service@dgts.it