

# 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 (**modello TI**), costituito da una robusta struttura metallica e da una colonna di acciaio inossidabile che sostiene il durometro. La parte superiore dell'asta è dotata di manopola di bloccaggio ed è provvista di peso aggiuntivo.

L'esecuzione della prova avviene azionando la leva che consente di portare il durometro in contatto con il campione, applicando il relativo peso di prova.

# **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 S.r.L***

*Corso Milano 14 - 20837 Veduggio (MB) - Italy*

*tel + 39 0362 910763 fax +39 0362 911255*

*[www.dgts.it](http://www.dgts.it)*

*Uff. vendite : [sales@dgts.it](mailto:sales@dgts.it)*

*Assistenza e tarature : [service@dgts.it](mailto:service@dgts.it)*