

Durometro Digitale in Scala Shore A, D e C

Model: HT6510

SKU: HT6510



[Vedi Online](#)



Il durometro è uno strumento di misura destinato alla misurazione della durezza dei materiali. Esistono molti tipi di durometri, ognuno destinato ad una specifica applicazione e dotato di una propria scala di misura. Per misurare la durezza di un materiale, il durometro effettua su di esso una penetrazione, lasciando sul punto testato un'impronta (detta testimone).

La prova può essere definita un test non distruttivo, in quanto l'oggetto in esame potrebbe mantenere la propria integrità e funzionalità. Il durometro lascia comunque un'impronta, pertanto va usato, o in aree dove il testimone non dia fastidio, oppure su appositi provini realizzati con lo stesso materiale da testare.

E' importante notare che la prova non può essere ripetuta nella stessa posizione (o anche in prossimità di altri testimoni): infatti la superficie in prossimità di un testimone viene geometricamente e strutturalmente modificata e la ripetizione della prova comporterebbe grossi errori di misura. Nel controllo delle caratteristiche di durezza di gomme, elastomeri, materie plastiche e simili, trova largo impiego il durometro secondo Shore nelle sue due versioni A e D (scala 0÷100). La scala A viene normalmente usata per i materiali più soffici quali gomma morbida, derivati da gomma naturale, neoprene, poliestere, pelle pvc tenero ecc...mentre la D viene usata quando si supera il valore di 90 punti della scala A e quindi per materiali più duri.

- Scala Shore A, **utilizzata per misurare la durezza dei materiali più morbidi come: gomma, elastomeri, ed altri materiali gommosi come: neoprene, silicone e vinile. Può essere utilizzato anche per: plastica morbida, feltro, cuoio e materiali simili.**
- Scala Shore C, **viene utilizzata per misurare materiali come spugne e gommapiuma.**
- Scala Shore D, **viene utilizzata per misurare materiali come: plastica, formica, epossidi e plexiglass.**

Informazioni Tecniche:

	Scala Shore A	Scala Shore D	Scala Shore C
Codice	029.001.00037	029.018.00086	029.018.00072
Tipo di scala	A	D	C
Accessori Opzionali	Funzione AVG per la rilevazione del valore medio in più punti (da 1 a 9 punti preimpostabili). Indicazione valore massimo		

Fornitura

Forniti completi di manuale d'uso, valigetta in ABS e campioncino di controllo.