

### Elcometer 3120 Shore Durometr

Nástroj hojně používaný k testování jemných materiálů: guma, pryskyřice, dřevo, kůže atd.

Hrot nebo kulička pronikne do materiálu pod tlakem pružiny pod proměnlivou silou závislou na modelu. Přímý údaj je zobrazen na kruhové stupnici cejchované od 0 do 100 Shorových jednotek tvrdosti.



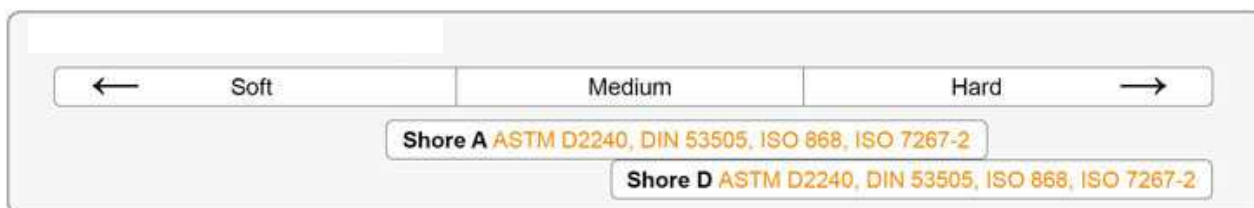
Přístroj může být používán ručně nebo na stojanu. Stojan je vyroben do zátěže 12,5 N v podpěře A nebo přídavné zátěže 50 N v podpěře D.

Elcometer 3120 Shore Durometer je možné použít s následujícími normami: ASTM D 2240, BS 51-1747442-3.2, DIN 53505, FIAT 50411, ISO 868, ISO 7267-2, NF T51-123, NF.

### Alternativy

- Jehla pro maximální hodnoty
- Stojan s vodováhou, vhodný pro opakující se testy nebo testy na malých vzorcích.
- Dostupný v široké škále verzí, každá navržena pro určitý typ tvrdosti:

### Rozsah tvrdosti materiálu



### Technická specifikace

Objednací číslo		Popis
bez certifikátu	s certifikátem	
K0003120M001	K0003120M015	Shore Durometer A
K0003120M005	K0003120M018	Shore Durometer D
K0003120M008	-	Shore Durometer A s indikací maxima
-	K0003120M025	Shore Durometer A s indikací maxima a 10N
K0003120M009		Shore Durometer D s indikací maxima
Rozměry		50 x 50 x 110 mm
Hmotnost		300 g
Obsah dodávky	Elcometer 3120 Shore Durometr, návod k obsluze	

### Příslušenství

Objednací číslo	Popis
KT003120N002	Stojan BS61 II s 10N podpěra A, B a O
KT003120P005	Stojan BS61 II s 50N podpěra D, C a DO

<https://www.gamin.cz/elcometer-3120/>