

Elcometer 3120 Shore Durometer

Nástroj je vhodný na použitie k testovaniu jemných materiálov: guma, živica, drevo, koža atď.

Hrot alebo guľôčka prenikne do materiálu pod tlakom pružiny pod premenlivou silou závislou od modelu. Priamy údaj je zobrazený na kruhovej stupnici kalibrovanej od 0 do 100 Shorových jednotiek tvrdosti.

Prístroj môže byť používaný ručne alebo na stojane. Stojan je vyrobený do záťaže 12,5 N v podpere A alebo prídavnej záťaže 50 N v podpere D.



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

Alternatívy

- Ihla pre maximálne hodnoty
- Stojan s vodováhou, vhodný pre opakujúce sa testy alebo testy na malých vzorkách.
- Dostupný v širokej škále verzií, každá navrhnutá pre určitý typ tvrdosti:

Rozsah tvrdosti materiálu



Technická špecifikácia

Model	Popis	Číslo súčiastky	
		Certifikát bez kalibrácie	Certifikát s kalibráciou
Elcometer 3120/1	Shore Durometer A	K0003120M001	K0003120M015
Elcometer 3120/5	Shore Durometer D	K0003120M005	K0003120M018
Elcometer 3120/8	Shore Durometer A s indikáciou	K0003120M008	-
Elcometer 3120/25	Shore Durometer A a 10N s indikáciou max.	-	K0003120M025
Elcometer 3120/9	Shore Durometer D s indikáciou	K0003120M009	-
Rozmery	50 x 50 x 110 mm		
Váha	300 g		
Obsah dodávky	Elcometer Shore Durometer, návod na obsluhu		
	Stojan BS61 II a 10 N podpera A, B a O	KT003120N002	
	50N podpera D, C a DO pre BS61 II	KT003120P005	

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