

### Elcometer 3092 Sklerometer

Prístroj je vybavený hrotom, ktorý je tlačný na testovaný povrch pomocou jednej z troch pružín korešpondujúcich s rozsahom: 0 – 3 N, 0 – 10 N alebo 0 – 20 N. Nameraná hodnota je zobrazená pomocou kurzora, ktorý sa upevní pomocou skrutky.



Pomocou rovných krátkych pohybov hrotu po povrchu spoločne so súčasným zvyšovaním záťaže je možné pozorovať silu, ktorá je potrebná pre poškrabanie náteru.

Elcometer 3092 je dodávaný v obale s hrotom (karbid wolframu) s priemerom 0,75 mm a tromi pružinami.

Model	Popis	Číslo súčiastky
Elcometer 3092	Sklerometer Elcometer 3092 – 3 rozsahy (0-300g, 0-1000g, 0-2000g)	K0003092M201
Príslušenstvo	Nástroj s hrotom 0,50 mm (tvrdokov)	KT003092P001
	Nástroj s hrotom 0,75 mm (tvrdokov)	KT003092P002
	Nástroj s hrotom 1,00 mm (tvrdokov)	KT003092P003
	Nástroj s diamantovým hrotom pre sklársky priemysel – ISO	KT003092P008
	Pružina – rozsah 0-3 N šedá	KT003092P004
	Pružina – rozsah 0-10 N červená	KT003092P005
	Pružina – rozsah 0-20 N modrá	KT003092P006
	Pružina – rozsah 0-30 N zelená	KT003092P007
Obsah dodávky	Elcometer 3092, nástroj s hrotom s priemerom 0,75 mm (karbid volfrámu), 3 pružiny (šedá, červená a modrá), prenosný kufrík, návod na obsluhu	

### Súvisiace produkty

---



**Elcometer 3000** je navrhnutý pre hodnotenie odolnosti voči poškrabaniu. Test tvrdosti Clemen je dostupný v dvoch verziách – manuálna alebo motorizovaná. Prístroj je vybavený hemisférickou guľôčkou, ktorá je pozvoľne spustená na testovaný povrch a je posúvaná po dĺžke 6 cm. Podľa účelu testu a aplikovanej záťaže môžu byť pozorované rôzne stupne prieniku nástroja do náteru.

---



**Elcometer 501.** Wolff – Wilbornov ceruzkový test tvrdosti využíva rovnakú techniku ako Elcometer 3080, ale navyše zaisťuje, že je ceruzka udržiavaná pri konštantnej sile 7,5 N. Je tiež zaistený vhodný uhol pre splnenie príslušných noriem.

---

<https://www.gamin.sk/elcometer-3092/>