

Elcometer 3092 Sklerometr

Přístroj je vybaven hrotem, který je tlačěn na testovaný povrch pomocí jedné ze tří pružin korespondujících s rozsahem: 0 – 3 N, 0 – 10 N nebo 0 – 20 N. Naměřená hodnota je zobrazena pomocí kurzoru, který se upevní pomocí šroubu.



Pomocí rovných krátkých pohybů hrotu po povrchu společně se současným zvyšováním zátěže lze pozorovat sílu, která je potřebná pro poškrábání nátěru.

Elcometer 3092 je dodáván v obalu s hrotem (karbid wolframu) o průměru 0,75 mm a třemi pružinami.

Model	Popis	Číslo součástky
Elcometer 3092	Sklerometr Elcometer 3092 – 3 rozsahy (0-300g, 0-1000g, 0-2000g)	K0003092M201
Příslušenství	Nástroj s hrotem 0,50 mm (tvrdokov)	KT003092P001
	Nástroj s hrotem 0,75 mm (tvrdokov)	KT003092P002
	Nástroj s hrotem 1,00 mm (tvrdokov)	KT003092P003
	Nástroj s diamantovým hrotem pro sklářský průmysl – ISO	KT003092P008
	Pružina – rozsah 0-3 N šedá	KT003092P004
	Pružina – rozsah 0-10 N červená	KT003092P005
	Pružina – rozsah 0-20 N modrá	KT003092P006
Obsah dodávky	Pružina – rozsah 0-30 N zelená	KT003092P007
	Elcometer 3092, nástroj s hrotem o průměru 0,75 mm (karbid wolframu), 3 pružiny (šedá, červená a modrá), přenosný kufřík, návod k obsluze	

Související produkty



Elcometer 3000 je navržen pro hodnocení odolnosti vůči poškrábání. Test tvrdosti Clemen je dostupný ve dvou verzích – manuální nebo motorizované. Přístroj je vybaven hemisférickou kuličkou, která je pozvolně spouštěna na testovaný povrch a je posunována po délce 6 cm. Podle účelu testu a aplikované zátěže mohou být pozorovány různé stupně průniku nástroje do nátěru.



Elcometer 501. Wolff – Wilbornův tužkový test tvrdosti využívá stejnou techniku jako Elcometer 3080, ale navíc zajišťuje, že je tužka udržována při konstantní síle 7,5 N. Je také zajištěn vhodný úhel pro splnění příslušných norem.

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