

### Elcometer 107 Mriežková skúška

Princípom skúšky je vyrezať do náteru mriežku, ktorá je tvorená pravouhlými rezmi. Jednotlivé rezy musia prejsť náterom až k povrchu. Potom sa miesto rezu očistí kefkou a priloží sa adhezívna páska, ktorá sa následne odtrhne. Kvalita náteru sa hodnotí podľa stupňa poškodenia vzniknutého odtrhnutím pásky. Elcometer 107 je ideálny pre tenké, hrubé i pevné nátery na rovných i zakrivených povrchoch. Prístroj je ideálny pre laboratórne testovanie.



### Základné vlastnosti

- robustný dizajn
- jednoduchá výmena rezákov
- veľká protisklzová rukoväť
- ideálny pre hrubé alebo pevné nátery
- veľký výber rezákov

Elcometer 107 je dostupný v dvoch verziách:

**Základný set** obsahuje: robustná rukoväť, rezák podľa Vášho výberu (viď nižšie), imbusový kľúč, kufrík, návod na obsluhu (vrátane klasifikácie výsledkov testov).

**Kompletný set** obsahuje: všetky položky zo základného setu a navyše lupu, kefkou a adhéznou páskou (ASTM alebo ISO), plastový kufrík (ABS).

Elcometer 107 je možné použiť v súlade s nasledujúcimi normami: ASTM D387, ASTM D332, ISO 8780-5, ISO 787/16, NFT 30 023, ISO 2409.

### Volba vhodného testovacieho setu

Rezák	Počet zubov	Objednávacie číslo		
		Kompletný set s páskou ISO	Kompletný set s páskou ASTM	Základný set
1 mm	6	F10713348-6	F10713348-1	F10713222-1
1 mm	11	-	F10713348-2	F10713222-2
1,5 mm	11	-	-	F10713222-3
2 mm	6	F10713348-9	F10713348-4	F10713222-4
3 mm	6	-	-	F10713222-5

## Príslušenstvo

Číslo súčiastky	Počet rezných zubov	Odstup medzi zubmi	Testovacia metóda
T99913700-1	6	1 mm	BS UN ISO 2409
T99913700-2	11	1 mm	ASTM D3359B
T99913700-3	11	1,5 mm	
T99913700-4	6	2 mm	BS EN ISO 2409
T99913700-5	6	3 mm	Iba rýchla kontrola
T9999358-1	Adhézna páska (1 rola)		ISO 2409 a ISO 8502-3

## Súvisiace produkty



Nový **Elcometer 121/4 PIG** poskytuje rýchlu a všestrannú metódu skúmania náteru a deštruktívneho merania hrúbky povlaku. Prístroj je prenosný a jednoducho obsluhovateľný. Môže byť použitý na jedno aj viacvrstvých náteroch na prakticky všetkých podkladoch vrátane dreva, plastu alebo kovu.



**Elcometer 141 PIG** je rýchly univerzálny nástroj pre inšpekciu náterov. Je prenosný s jednoduchou obsluhou. Ergonomický dizajn umožňuje rovnomerne rozložiť hmotnosť pre pevnejší rez.



**Elcometer 1542** je jednoduchý nástroj na určenie prilnavosti celého radu náterových hmôt. Je ideálny pre tenké nátery na rovných podkladoch a je dostupný v troch verziách podľa predpokladanej testovanej vrstvy.

<https://www.gamin.sk/elcometer-107/>