

Elcometer 107 Mřížková zkouška

Principem zkoušky je vyřezat do nátěru mřížku, která je tvořena pravouhlými řezy. Jednotlivé řezy musí projít nátěrem až k povrchu. Poté se místo řezu očistí kartáčem a přiloží se adhezivní páska, která se následně odtrhne. Kvalita nátěru se hodnotí podle stupně poškození vzniklého odtržením pásky. Elcometer 107 je ideální pro tenké, tlusté i pevné nátěry na rovných i zakřivených površích. Přístroj je ideální pro laboratorní testování.



Základní vlastnosti

- robustní design
- snadná výměna řezáků
- velké protiskluzová rukojeť
- ideální pro tlusté nebo pevné nátěry
- velký výběr řezáků

Elcometer 107 je dostupný ve dvou verzích:

Základní sada obsahuje: robustní rukojeť, řezák dle Vašeho výběru (viz níže), imbusový klíč, kufřík, návod k obsluze (včetně klasifikace výsledků testů).

Kompletní sada obsahuje: všechny položky ze základní sady a navíc lupu, kartáček a adhezivní pásku (ASTM nebo ISO), plastový kufřík (ABS).

Elcometer 107 lze použít v souladu s následujícími normami: ASTM D387, ASTM D332, ISO 8780-5, ISO 787/16, NFT 30 023, ISO 2409.

Volba vhodné testovací sady

Řezák	Počet zubů	Objednací číslo		
		Kompletní sada s páskou ISO	Kompletní sada s páskou ASTM	Základní sada
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

Příslušenství

Číslo součástky	Počet řezných zubů	Odstup mezi zuby	Testovací metoda
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	Pouze rychlá kontrola
K0001539M001	Adhezní páska (1 role)		ASTM D3359
K0001539M002	Adhezní páska (1 role)		ISO 2409

Související produkty



Nový **Elcometer 121/4 PIG** poskytuje rychlou a všestrannou metodu zkoumání nátěru a destruktivního měření tloušťky povlaku. Přístroj je přenosný a snadno obsluhovatelný. Může být použit na jedno i více vrstvách nátěrů na prakticky všech podkladech včetně dřeva, plastu nebo kovu.



Elcometer 141 PIG je rychlý univerzální nástroj pro inspekci nátěrů. Je přenosný se snadnou obsluhou. Ergonomický design umožňuje rovnoměrně rozložit hmotnost pro pevnější řez.



Elcometer 1542 je jednoduchý nástroj pro určení přilnavosti celé řady nátěrových hmot. Je ideální pro tenké nátěry na rovných podkladech a je dostupný ve třech verzích podle předpokládané testované vrstvy.

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