

Elcometer 1542 Mřížková zkouška

Jedná se o jednoduchou, ale velmi efektivní metodu, jak určit přilnavost celé řady nátěrových hmot. Přístroj je ideální pro tenké nátěry na rovných podkladech. Nůž je dostupný ve třech verzích podle testované vrstvy:

- rozteč 1 mm pro nátěry o tloušťce nižší než 60 μm
- rozteč 2 mm pro nátěry o tloušťce nižší než 120 μm
- rozteč 3 mm pro nátěry o tloušťce vyšší než 120 μm

Elcometer 1542 má ergonomický design pro snazší použití, polohovatelný nůž pro měření na velkých i malých panelech a vylepšenou nabídku tří různých sad. Je tak ideální volbou pro mřížkovou zkoušku na povlacích o tloušťce až 250 μm (9,8 mils) na rovných površích a testovacích panelech.

Vybrat si lze ze základní sady, plné sady vč. kartáče, lupy a pásky nebo profesionální sady v přenosném kufříku. Všechny sady je možné objednat s i bez testovacího certifikátu.



Základní sada

Elcometer 1524 mřížková zkouška s 1, 2 nebo 3 mm řezacím nožem, nástroj pro nastavení řezné hrany, šestihranný klíč, kufřík, návod k obsluze.

Plná sada

Základní sada + kartáč, lupa, 1 role ISO nebo ASTM adhezní pásky.

Profesionální sada

Elcometer 1524 mřížková zkouška s 6x1, 6x2 a 6x3 mm řezacím nožem, nástroj pro nastavení řezné hrany, šestihranný klíč, kartáč, 1 role ISO nebo ASTM adhezní pásky, lupa, kufřík, návod k obsluze.

Základní vlastnosti

- velmi výkonný nástroj pro mřížkovou zkoušku s 8 řeznými hranami
- rukojeť z eloxovaného hliníku
- dodáván s nástrojem pro přesné nastavení řezné hrany

Elcometer 1542 lze použít v souladu s následujícími normami: AS 3894.9, AS 1580.408.4, ASTM D 3359-B, BS 3900-E6, ECCA T6, EN 13523-6, ISO 2409, ISO 16276-2, JIS K 5600-5-6, NF T30-038.

Technická specifikace

Objednací číslo	Popis	Typ řezáku	Tloušťka povlaku	Kalibrační certifikát
K1542M001	Elcometer 1542 Základní sada	6 x 1 mm	0-60 µm	○
K1542M002	Elcometer 1542 Základní sada	6 x 2 mm	50 -125µm	○
K1542M003	Elcometer 1542 Základní sada	6 x 3 mm	121 - 250µm	○
K1542M001-I	Elcometer 1542 Plná sada – ISO páska	6 x 1 mm	0 - 60µm	○
K1542M002-I	Elcometer 1542 Plná sada – ISO páska	6 x 2 mm	50 -125µm	○
K1542M003-I	Elcometer 1542 Plná sada – ISO páska	6 x 3 mm	121 - 250µm	○
K1542M001-A	Elcometer 1542 Plná sada – ASTM páska	6 x 1 mm	0 - 60µm	○
K1542M002-A	Elcometer 1542 Plná sada – ASTM páska	6 x 2 mm	50 - 125µm	○
K1542M204-I	Elcometer 1542 Profesionální sada – ISO páska	6 x 1, 2, 3 mm	0 - 250µm	○
K1542204-A	Elcometer 1542 Profesionální sada – ASTM páska	6 x 1, 2, 3 mm	0 - 250µm	○

○ – volitelný kalibrační certifikát

Příslušenství

Objednací číslo	Popis	Typ řezáku	Kalibrační certifikát
KT1542P001	Elcometer 1542 Nůž pro mřížkovou zkoušku	6 x 1 mm	○
KT1542P002	Elcometer 1542 Nůž pro mřížkovou zkoušku	6 x 2 mm	○
KT1542P003	Elcometer 1542 Nůž pro mřížkovou zkoušku	6 x 3 mm	○
KT1542F006	Nástroj pro nastavení řezné hrany		
T9999358-1	Páska pro ISO 2409 a ISO 8502-3		
K0001539M001	Páska pro ASTM D 3359		
T99913357	Štětec		
T10713356	Lupa		

○ – volitelný kalibrační certifikát

Související produkty



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



Mřížková zkouška **Elcometer 107**. Řezák pro mřížkovou zkoušku umožňuje okamžité určení přilnavosti nátěru k podkladu. Díky své konstrukci je ideální pro tenké, tlusté i pevné nátěry na rovných i zakřivených podkladech.



Přístroj **Elcometer 121/3** 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 vrstevných nátěrech na prakticky všech podkladech včetně dřeva, plastu nebo kovu.

<https://www.gamin.cz/elcometer-1542/>