

Elcometer 1510 Ohyb cez kónický trň

Elcometer 1510 stanovuje rozťažiteľnosť povlaku na kovových paneloch, ktoré sú prichytené v určitej pozícii a ohýbané okolo kónického trňa valcovým rámom. Okrem rozťažiteľnosti povlaku určuje taktiež odolnosť voči praskaniu alebo oddeleniu povlaku od povrchu.

Testovaná vzorka môže byť čiastočne alebo kompletne ohnutá pozdĺž celej dĺžky valca a podľa priemeru valca môžu byť pozorované vlastnosti povlaku.

Elcometer 1510 môže byť použitý v súlade s nasledujúcimi normami: ASTM D 522, BS 3900 E11 a ISO 6860.



Technická špecifikácia

Model	Popis
K0001510M001	Elcometer 1510 Ohyb cez kónický trň
Rozsah merania	3.2 – 38.1 mm
Veľkosť vzorky	180 x 100 x 0.8 mm
Rozmery	325 x 350 x 100 mm
Hmotnosť	9 kg
Obsah balenia	Elcometer 1510, návod na obsluhu

Súvisiace produkty



Elcometer 1500 je jednoduchý nástroj na určenie elasticity a príľnavosti suchých náterov na rovných podkladoch. Kovové pláty s náterom sú manuálne ohýbané okolo vretien so znižujúcim sa priemerom, kým sa na nátere neobjavia praskliny.



Elcometer 1506. Tento cylindrický ohyb cez trň slúži k určeniu odolnosti náteru, farby, laku a podobných produktov alebo ich oddelenia od povrchu, ak sú vystavené ohyby cylindrického trňa za štandardných podmienok.



Vtláčací test **Elcometer 1620** (tzv. Erichsen) slúži na testovanie odolnosti farieb a práškových farieb voči popraskaniu, tvoreniu trhlín a odtrhnutiu z kovového podkladu. Prístroj je dostupný ako analógový alebo digitálny. Je dodávaný s osvetlenou lupou pre presné pozorovanie výsledkov deformácie.



Rázová skúška **Elcometer 1615** je určená pre testovanie odolnosti farieb a práškových farieb voči popraskaniu a odlupovaniu. Odolnosť sa určuje pomocou závažia, ktoré je spustené na testovací panel za štandardných podmienok. Prístroj môže byť dodávaný so súpravou pre prevádzanie testov podľa noriem ASTM D 2794 a NF T30 017.



Elcometer 1542. Jednoduchá, ale účinná metóda pre určenie príľnavosti širokej škály rozsahu náterov. Ideálny nástroj pre testovanie tenkých náterov na rovných podkladoch pomocou mriežkovej skúšky. Je dodávanú s nožom v troch verziách – 6x1, 6x2 a 6x3 mm.

<https://www.gamin.sk/elcometer-1510/>