

Elcometer 1500 Cylindrický ohyb cez trň

Elcometer 1500 je jednoduchý prístroj na určenie elasticity, príhnavosti a praskania suchých náterov na rovných plochách. Skladá sa z vretenovej podložky, ktorá tiež slúži ako testovací stojan.

Kovové pláty s aplikovaným náterom s maximálnymi rozmermi 150 x 100 mm sú manuálne postupne ohýbané okolo jednotlivých vretien, ich priemer sa znižuje, kým sa neobjaví prasklina.



Elcometer 1500 je použiteľný v súlade s AS/NZS 1580.402.1, ASTM D 522-B, ASTM D 1737, BS EN3900-E1, DIN 53152, ISO 1519-1, JIS K 5600-5-1, NF T30-040.

Technická špecifikácia

	Metrické jednotky	Imperiálne jednotky
Model	Elcometer 1500/1	Elcometer 1500/2
Objednávacie číslo	K0US1500M001	K0001500M002
Popis	Set 13 valcovitých vretien na stojane od 2 mm do 35 mm	Set 7 vretien od 1/8" do 1"
Veľkosť trňa	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 16, 20, 25, 32mm	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1"
Rozmery	178 x 138 x 145mm	7 x 5.3 x 5.7"
Hmotnosť	3.3 kg	7.26lb
Obsah balenia	Elcometer 1500/1, set 13 vretien, návod na obsluhu	Elcometer 1500/2, set 7 vretien, návod na obsluhu

Súvisiace produkty



Elcometer 1506. Tento cylindrický ohyb cez trň sa skladá z robustného rámu s ohýbacou pákou, výškovo nastaviteľnými valčekmi a doštičkami na vzorky. Vďaka svojmu dizajnu môže byť prístroj adaptovaný na priemer použitého valčeka a môže dôjsť k dokonalému ohybu cez valček.



Vtláčací test **Elcometer 1620** slúži na testovanie odolnosti farieb a práškových farieb voči popraskaniu, tvoreniu trhlin a odtrhnutiu z kovového podkladu. Je dodávaný s osvetlenou lupou pre presné pozorovanie výsledkov.



Robustná a pevná konštrukcia prístroja **Elcometer 1510** – ohyb cez kónický trň umožňuje určiť elasticitu, príľnavosť a rozťahnutelnosť povlaku na kovových paneloch. Kovový panel je prichytený v určitej pozícii a ohýbaný okolo kónického trňa valcovým rámom.



Elcometer 1542. Jedná sa o nástroj pre jednoduchú, ale efektívnu metódu na určenie príľnavosti širokej škály náterových hmôt. Je ideálny pre testovanie príľnavosti tenkých náterov na rovných povrchoch pomocou mriežkovej skúšky. Nástroj je dostupný v troch veľkostiach – 1, 2 a 3 mm korešpondujúcich s hrúbkou testovanej vrstvy.

<https://www.gamin.sk/elcometer-1500/>