

Elcometer 1500 Cylindrický ohyb přes trn

Elcometer 1500 je jednoduchý přístroj pro určení elasticity, přilnavosti a praskání suchých nátěrů na rovných plochách. Skládá se z vřetenové podložky, která také slouží jako testovací stojan.

Kovové pláty s aplikovaným nátěrem o maximálních rozměrech 150 x 100 mm jsou manuálně postupně ohýbány kolem jednotlivých vřeten, jejichž průměr se zmenšuje, dokud se neobjeví prasklina.



Elcometer 1500 je použitelný v souladu 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 specifikace

	Metrické jednotky	Imperiální jednotky
Model	Elcometer 1500/1	Elcometer 1500/2
Objednací číslo	KOUS1500M001	K0001500M002
Popis	Sada 13 válcovitých vřeten na stojanu od 2 mm do 35 mm	Sada 7 vřeten od 1/8" do 1"
Velikost trnu	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 16, 20, 25, 32 mm	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1"
Rozměry	178 x 138 x 145 mm	7 x 5.3 x 5.7"
Hmotnost	3.3 kg	7.26lb
Obsah balení	Elcometer 1500/1, sada 13 vřeten, návod k obsluze	Elcometer 1500/2, sada 7 vřeten, návod k obsluze

Související produkty



Elcometer 1506 cylindrický ohyb přes trn se skládá z robustního rámu s ohýbací pákou, výškově nastavitelnými válečky a destičky pro vzorky. Díky svému designu může být přístroj adaptován na průměr použitého válečku a může dojít k dokonalému ohybu přes váleček.



Elcometer 1620 – vtlačovací test slouží k testování odolnosti barev a práškových barev vůči popraskání, tvoření trhlin a odtržení z kovového podkladu. Přístroj je dodáván s osvětlenou lupou pro přesné pozorování výsledků deformace.



Robustní a pevná konstrukce přístroje **Elcometer 1510** – ohyb přes kónický trn umožňuje určit elasticitu, přilnavost a roztažitelnost povlaku na kovových panelech. Kovový panel je přichycen v určité pozici a ohýbán kolem kónického trnu válcovým rámem.



Elcometer 1542. Jedná se o nástroj pro snadnou, ale efektivní metodu pro určení přilnavosti široké škály nátěrových hmot. Je ideální pro testování přilnavosti tenkých nátěrů na rovných površích pomocí mřížkové zkoušky. Nástroj je dostupný ve třech velikostech – 1, 2 a 3 mm korespondujících s tloušťkou testované vrstvy.

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