

### Elcometer 1510 Ohyb přes kónický trn

Elcometer 1510 stanovuje roztažitelnost povlaku na kovových panelech, které jsou přichyceny v určité pozici a ohýbány kolem kónického trnu válcovým rámem. Kromě roztažitelnosti povlaku určuje také odolnost vůči praskání nebo oddělení povlaku od povrchu.

Testovaný vzorek může být částečně nebo kompletně ohnut podél celé délky válce a podle průměru válce mohou být pozorovány vlastnosti povlaku.

Elcometer 1510 může být použit v souladu s následujícími normami: ASTM D 522, BS 3900 E11 a ISO 6860.



### Technická specifikace

Model	Popis
K0001510M001	Elcometer 1510 Ohyb přes kónický trn
Rozsah měření	3.2–38.1 mm
Velikost vzorku	180 x 100 x 0.8 mm
Rozměry	325 x 350 x 100 mm
Hmotnost	9 kg
Obsah balení	Elcometer 1510, návod k obsluze

### Související produkty



**Elcometer 1500** je jednoduchý nástroj pro určení elasticity a přilnavosti suchých nátěrů na rovných podkladech. Kovové pláty s nátěrem jsou manuálně ohýbány kolem vřeten se snižujícím se průměrem, dokud se na nátěru neobjeví praskliny.



**Elcometer 1506.** Tento cylindrický ohyb přes trn slouží k určení odolnosti nátěru, barvy, laku a podobných produktů anebo jejich oddělení od povrchu, pokud jsou vystaveny ohybu cylindrickém trnu za standardních podmínek.



Vtlačovací test **Elcometer 1620** (tzv. Erichsen) slouží pro testování odolnosti barev a práškových barev vůči popraskání, tvoření trhlin a odtržení z kovového podkladu. Přístroj je dostupný jako analogový nebo digitální. Je dodáván s osvětlenou lupou pro přesné pozorování výsledků deformace.



Rázová zkouška **Elcometer 1615** je určena pro testování odolnosti barev a práškových barev vůči popraskání a odlupování. Odolnost se určuje pomocí závaží, které je upuštěno na testovací panel za standardních podmínek. Přístroj může být dodáván se soupravou pro provádění testů podle norem ASTM D 2794 a NF T30 017.



Elcometer 1542. Jednoduchá, ale účinná metoda pro určení přilnavosti široké škály rozsahu nátěrů. Ideální nástroj pro testování tenkých nátěrů na rovných podkladech pomocí mřížkové zkoušky. Je dodáván s nožem ve třech verzích – 6x1, 6x2 a 6x3 mm.

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