

Elcometer 1620 Test hloubením (tzv. Erichsen)

Elcometer 1620 slouží k testování odolnosti barev a práškových barev vůči popraskání, tvoření trhlin a odtržení z kovového podkladu do tloušťky 1,2 mm. Ergonomický design umožňuje výměnu a upevnění testovacích panelů bez použití větší síly.

Elcometer 1620 může být použit v souladu s následujícími normami: BS 3900 E4, DIN 53156, DIN EN ISO NF 1520, DIN 53232, NBN T22-104, NF T 30 019.



Technická specifikace

Model	Popis	Typ přístroje	Objednací číslo
Elcometer 1620/4	Manuální test hloubením	Digitální (mm, mils)	K0001620M004
Rozměry	300x240x500 mm		
Hmotnost	24 kg		
Obsah dodávky	Elcometer 1620 test hloubením, přístroj, držák přístroje (pro nulování), nulovací destička, osvětlené zvětšovací sklíčko s magnetem, návod k obsluze		

Související produkty



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



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.



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.

<https://www.gamin.cz/elcometer-1620/>