

Elcometer 3000 Motorizovaný Clemen Unit

Motorizovaný Elcometer 3000 je robustný a presný nástroj na meranie odolnosti proti poškrabaniu náterovej hmoty na vzorke. Podklad vzorky môže byť kovový, drevený, sklenený, plastový alebo z iného tvrdého materiálu.

Nástroj prispôsobený polkruhovej guľôčke s priemerom 1 mm je spustený na povrch vzorky a posúvaný po dĺžke 6 cm.

Podľa účelu testu a aplikovanej záťaže sú kontrolované priemerné stupne prieniku nástroja do náterovej hmoty, od povrchových stôp, po značné poškodenie vzorky.

Motorizovaný pohyb privádza nástroj mierne do kontaktu s vzorkou, záťaž je premenlivá od 0 do 5000 g, a pohybuje ním cez náterovú hmotu s automatickým spustením a zastavením. Kontakt nástroja s kovovým podkladom je indikovaný elektrónkou a voltmetrom.



Použiteľný v súlade s normami: DIN 53799, BS 3900 – E2, EN 13523-12, ISO 1518-1:2023, AS/NZS 1580.403.1., JIS K 5600-5-5.

Technická špecifikácia

Objednávacie číslo	Popis
K3000M003	Elcometer 3000 Motorizovaný Clement Unit (UK 240V / EUR 220V / US 110 V)
Dĺžka vzorky	75 mm x 150 , premenlivá záťaž 0-5000 g
Prevádzková teplota	5 – 41 °C
Rozsah vlhkosti	vlhkosť nesmie prekročiť 80 %, relatívna vlhkosť do 31 %
Rozmery	460 x 280 x 330 mm
Hmotnosť	20 kg
Obsah balenia	Elcometer 3000 Motorizovaný, 4 x závažie 1 kg, 1 mm guľôčka, návod na použitie

Príslušenstvo

Objednávacie číslo	Popis
KT003000P021	1 mm guľôčka, tvrdokov (karbid volfrámu)
KT003000N001	2 mm rezák, tvrdokov (karbid volfrámu)
KT001546N002	lupa
KT003000N015	súprava pre nastavenie pre testovanie od 5-20 mm
KT007210M001	svetelný mikroskop (x30)

<https://www.gamin.sk/elcometer-3000-motorizovany/>