

TE-11 Leather Grain Cracking Resistance Tester

Namjena:

Uređaj je namijenjen za određivanje otpornosti lica kože na pucanje i za određivanje indeksa pucanja lica.

Uređaj je izrađen u skladu sa zahtjevima i primjenjuje se za ispitivanja prema sljedećoj normi:

EN ISO 3378

Koža – Fizikalna i mehanička ispitivanja – Određivanje otpornosti lica kože na pucanje i indeks pucanja lica

Prikaz i opis uređaja:

Uređaj se sastoji od stezaljke koja čvrsto drži jedan kraj ispitnog uzorka, cilindričnog valjka promjera ($25,0 \pm 0,5$) mm opremljenog s ručkom okomitom na os valjka i podesivim položajem valjka u odnosu na položaj ručke, te seta cilindara prema zahtjevima norme.

Dimenzije: Uređaj: (D) 190 x (Š) 120 x (V) 90 mm; Set cilindara: (D) 240 mm x (Š) 70 mm x (V) 50 mm;

Težina: Uređaj: 3,3 kg; Set cilindara: 0,6 kg;



Princip rada:

Uzorak kože je savijen, licem prema van, oko cilindra poznatog promjera pod minimalnom silom potrebnom da bi koža i cilindar bili u kontaktu. Okrenite ručicu za 180° u 5 ± 1 s, te za vrijeme savijanja promatrajte lice kože na pojavu pukotina i pucanje. Ponovite postupak s ostalim cilindrima ako je potrebno. Ukoliko se otpornost na pucanje određuje po određenom cilindru, rezultat ispitivanja se izražava kao uspješan ili neuspješan.