

## TE-07 Liquid Chemical Resistance Tester

### Namjena:

Uređaj je namijenjen mjerenju indeksa propuštanja, apsorpcije i odbijanja za materijale za zaštitnu odjeću od tekućih kemikalija, uglavnom kemikalija niske hlapljivosti i materijala za druge namjene. Podaci dobiveni ovim ispitivanjem mogu se koristiti kao smjernice kod izbora materijala za zaštitnu odjeću.

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

**EN ISO 6530**      Zaštitna odjeća – Zaštita od tekućih kemikalija – Ispitna metoda za otpornost materijala na propuštanje tekućina



### Prikaz i opis uređaja:

Uređaj se sastoji od krutog prozirnog pomičnog polucilindričnog žlijeba za montažu ispitnih uzoraka, polucilindričnog krutog prozirnog poklopca, motoriziranog sustava za doziranje koji isporučuje točno određeni volumen ispitne tekućine  $[(10 \pm 0,5) \text{ cm}^3 \text{ u } (10 \pm 1) \text{ s}]$  sa špricom i iglom sa zaštitnim poklopcem i posudom za prihvatanje ispitne tekućine.

**Dimenzije:** (D) 240 x (Š) 370 x (V) 650 mm;

**Težina:** 16 kg

**Električno napajanje:** 230 V~50 Hz

### Princip rada:

Postavite prozirnu foliju, upijajući papir i ispitni uzorak (tim redoslijedom i izvažite ih) u polucilindrični žlijeb i pričvrstite kvačicama. Ispitni uzorak treba postaviti tako da tekućina pada na vanjsku površinu tkanine. Eliminirajte sve nabora u svakom sloju i osigurajte da su sve površine u bliskom kontaktu. Izvažite težinu posude za prihvatanje tekućine na 0,01 g i postavite pod presavijeni rub uzorka na kraju žlijeba. Pokrenite uređaj i ispraznite ispitnu tekućinu na površinu uzorka te stavite poklopac preko uzorka. Nakon 60 sekundi od pražnjenja pažljivo uklonite ispitni uzorak, upijajući papir i prozirnu foliju te ih ponovno izvažite da možete izraziti rezultate.



Zadržavamo pravo izmjene specifikacija i promjene izgleda uređaja bez prethodne najave