



Tekstil

Luftpermeabilitetstester – også til ansigtsmasker!

... Effektivt apparat med tilbehør til test af medicinske ansigtsmasker ...



Værnemidler er pludselig blevet en uundværlig del af mange menneskers hverdag, og det er vigtigt at udstyret lever op til de nødvendige krav.

Strenometers sortiment af testinstrumenter inkluderer en luftpermeabilitetstester fra Rycobel nv, som kan måle luftpermeabiliteten i tekstilstoffer, fx beklædning samt tekniske tekstiler, duntæt lærred, fiberdug, filtre, papir, filt, telte, skummaterialer m.fl.

Til luftpermeabilitetstesteren fås et testkit, der med differenstryk måler luftpermeabiliteten i medicinske ansigtsmasker i overensstemmelse med EN14683:2019 og ASTM F2100:2019.

Ved hjælp af differenstrykket kan man tage op til 8 målinger på flere forskellige punkter af masken; og gøres dette til sidst i testprocessen, får man en samlet gennemsnitlig stikprøvning af hele maskens overflade og dermed en bestemmelse af den specifikke luftmodstand i den luft der passerer.

Luftpermeabilitetstesteren har en præcis volumetrisk tæller til måling af luftstrøm og en tryktransducer med et måleområde op til 2.500 Pa. Testområdet er på 100 cm² men kan let reduceres ved hjælp af de medfølgende reduktionsflanger (50, 20, 10, 5, 2 cm²). Som ekstraudstyr fås en dækflange på 50 cm² til prøveemner med lateralt lufttab samt et testområde på 38 cm², der opfylder ASTM D-737.

Vigtige features:

- HMI-touchscreen med 5" LCD-skærm.
- Operatorstyret. Ekstremt lydsvag intern vakuumenhed med et støjniveau < 40 dB.
- Flowmåler aflæsning i realtid til hurtig kontrol.
- Metalplade til periodisk kalibreringstjek.
- Automatisk justering af trykfald.



- ASCII-printer til udskrivning af testrapporter.
- Softwareprogram til testovervågning og statistisk evaluering af resultater og trendanalyse.
- Opfylder UNI EN ISO 9237:97, ISO 48, AFNOR G-07 11, ASTM D-737, EDANA 140.1, TAPPI T-251.

Luftpermeabilitetstesteren måler 60 x 60 x 115 cm og vejer 100 kg.

Med venlig hilsen
Strenometer ApS