



## Tekstil

### Spraymængdetester i overensstemmelse med AATCC TM 22 ... Test af stoffers vandafvisningsevne ved spraypåvirkning ...

Strenometer ApS har den glæde at kunne føje et nyt apparat til et i forvejen stort udvalg af tekstilapparater, en ny spraymængdetester fra SDL Atlas, som er designet specielt til at opfylde AATCC TM 22 og andre internationale standarder for vandafvisningsevne.

Et tekstils vandafvisningsevne refererer til hvor vandtæt varen er gennem et tyndt overladelag, der forhindrer at stoffets yderste lag bliver mættet med vand. Hvor effektivt dette overladelag er, vil bestemme i hvor høj grad varen holder brugeren tør. De to primære testmetoder til test af vandafvisningsevne er AATCC 22: Vandafvisning: Spraytest og AATCC 42: Vandbestandighed: Indtrængningseffekt.

Vi har i vores sortiment to præcisionsinstrumenter fra SDL Atlas til evaluering i overensstemmelse med disse testmetoder: Vandpermeabilitetstester Type II til test af indtrængningseffekt iht. AATCC 42, som vi lancerede for 1 år siden, og den nye vandpermeabilitetstester til test af spraymængde iht. AATCC 22.

Spraymængdetesteren bestemmer overfladefugtningsmodstanden hos stoffer der bruges til fremstilling af fx regntøj, telte og udendørsmøbler. Den er fremstillet udelukkende af højkvalitets-316 rustfrit stål og har et moderne slankt design, som vil klæde ethvert laboratorium.

Spraymængdetesteren har en prøveholder af rustfrit stål med quicklås hvori man hurtigt og nemt kan isætte prøveemnerne. Derudover består den af en metalramme med en dyse hvorigennem der sprayer demineraliseret vand ved en vinkel på 45° ned på et prøveemne, som er placeret 150 mm under dysen. Herefter sammenlignes prøvemnets udseende med en fotografisk skala.



Med venlig hilsen  
Strenometer ApS

