



# StrenometerNyt

## Tekstil

### Ny retningssensor til fugtreguleringstest

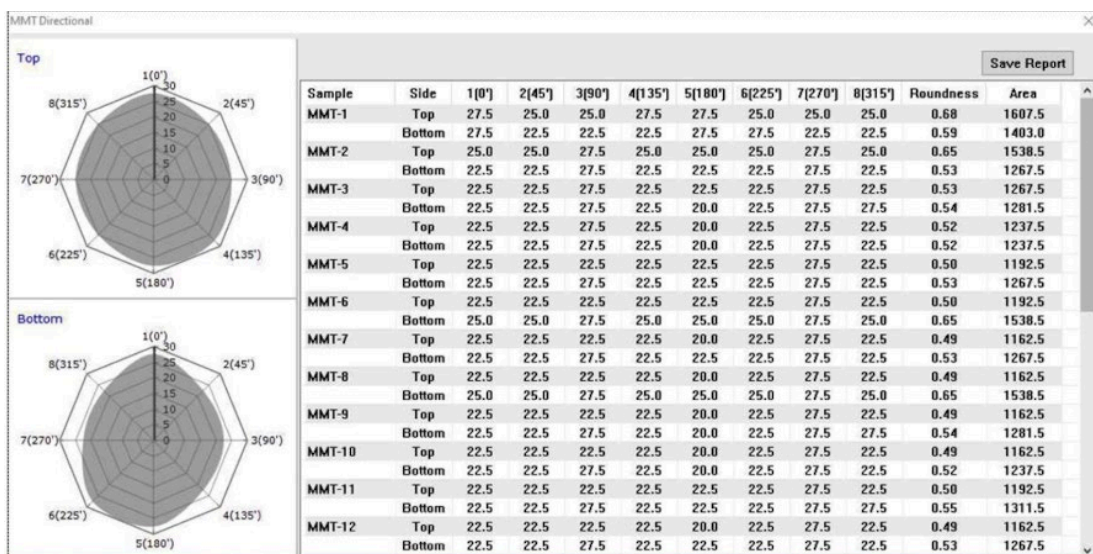
**Dybere analyse af fugtreguleringen giver en større forståelse af materialers væskeadfærd**

SDL Atlas har introduceret en ny sensor til deres fugtreguleringstester MTT®.

Moisture Management Tester MTT® fås stadig med den originale MTT-sensor, men man har nu mulighed for i stedet at få apparatet med den nye retningssensor, som muliggør en dybere analyse af fugtreguleringen. Retningssensoren giver mulighed for yderligere undersøgelse af fugtens bevægelse og imødekommer brugerens behov hvor en større forståelse af materialers væskeadfærd er afgørende. Med dette nye sæt sensorer kan fugtbevægelsens mønster ses i 8 retninger samtidig med at AATCC 195 opfyldes.



Retningssensoren har ekstra målestifter til påvisning af væsken (fugt) så man kan se fugtspredningsmønstre som vist herunder:



Selvom den nye sensor giver mulighed for retningsbestemte målinger, påvirker den ikke eksisterende målinger der allerede måtte være tilgængelige i den originale software.

Begge sensortyper (den originale og retningssensoren) har desuden fået et nyt printkort (PCBA). Det er nu muligt at gemme instrumentets systemparametre (kalibreringsdata) direkte på printkortet i stedet for på den forbundne computer. Dette øger fleksibiliteten når man til skifter en anden computer hvilket på sin side sikrer målenøjagtigheden og eliminerer risikoen for operatørfejl.

Hvis man allerede har en MTT (den nyeste model), kan man opgradere denne ved at købe et nyt PCBA-printkort samt retningssensoren. Ved fremtidige køb af en fugtreguleringstester MTT skal man bestille apparatet uden sensorer og derefter bestille den ønskede sensortype. Hvis man vil kunne tage retningsbestemte målinger, er det kun nødvendigt at købe den nye retningssensor, der derudover også kan tage de samme målinger som den originale sensor.

