



# TEKSTIL

## StrenometerNyt

### Redesignet version af AATCC-vaskemaskine Vortex M6

Vores leverandør af testudstyr til tekstiler, SDL Atlas, har lanceret en ny generation af deres populære vaskemaskine Vortex M6, som er det eneste laboratorieapparat der er specielt designet til at opfylde kravene i de nyeste versioner af AATCC-standarderne LP1-2018 (tabel I, IIC, IID, IIIA og IIIB) og M6 Monograph.



Vaskemaskinen har fået et betjeningsvenligt kontrolpanel med farvetouchscreen. Der er forprogrammerede vaskeprogrammer iht. både M6 Monograph og LP1, og det er muligt at udvikle

og gemme brugerdefinerede programmer, inkl. vaskecyklusser på op til 80 timer. Det nye kontrolpanel har flere funktioner end ældre udgaver og gør det meget nemmere at betjene maskinen.

En stor lampe over touchscreenen viser maskinens status og kan nemt ses, også fra den anden side af lokalet. Lampen viser bl.a. om en test er afsluttet, eller om instrumentet kræver brugerens opmærksomhed.

Af øvrige nøgelfunktioner kan nævnes:

- Touchscreenen viser hvor lang tid der er tilbage af testen.
- Maskinen genoptager testcyklusen efter en strømafbrydelse, uden operatørens indgriben.
- Alarm ved vandtemperatur der ligger uden for specifikationerne.
- Fyldningsvolumen kan overskrives efter behov.
- Ordreinformation om testmaterialer kan ses direkte på skærmen.

Vortex M6 kan forbindes til RemoteAccess, en innovativ app til smartphones der gør det muligt at følge testforløbet i realtid, når som helst og hvor som helst. Når testen er slut, kan der sendes en notifikation så man kan minimere nedetiden mest muligt. Remote-

Access er gratis og kan installeres på både iOS- og Android-telefoner.

Til brug sammen med Vortex M6 fås en brugervenlig og pålidelig tørretumbler, Vortex M6D, der har en robust galvaniseret stål-cylinder med en stor kapacitet på ca. 8 kg. Andre fordele er en effektiv opvarmning på 5.350 W og et lydsvagt, effektivt blæsesystem med stor luftgennemstrømning (220 kubikfod pr. meter), der accelererer cyklusserne og reducerer driftsomkostningerne.



## Nye instrumenter til tekstiltest

### Eneforhandler af Schap-instrumenter

SDL Atlas indgik for nylig en eksklusiv distributionsaftale med Schap Specialty Machine Inc., og SDL Atlas er nu den eneste leverandør uden for USA, hvilket samtidig gør Strenometer ApS til eneforhandler i Danmark.

### Udvidelse af godt partnerskab

SDL var allerede forhandler af Schaps Wyzenbeek slidtester og Gakushin farvefastheds-/gnidningstester, og det naturlige næste skridt var at udvide aftalen til at omfatte hele sortimentet. Dette inkluderer bl.a. Veslic farvefastheds-/gningstester, Bally og Scott Crease fleksibilitets-tørågetester, som eliminerer den olieforurening og de omkostninger der er i forbindelse med traditionelle tågetest.

### Schap Specialty Machine Inc.

Schap Specialty Machine, Inc. har eksisteret i over 30 år og er en førende designer og producent af test- og evalueringsinstrumenter til betræk. Deres instrumenter tester ydeevne, holdbarhed og validitet hos betræk og relaterede komponenter (tekstil, skum, læder, stålrammer og hele sæder). Schaps instrumenter bruges primært i bil-, luftfarts- og møbelindustrien, og mange af deres produkter er blevet standardinstrumenter i de pågældende industrier.



### Stort udvalg af forskellige instrumenter

Strenometer ApS forhandler Schap-instrumenter til test af slid, fleksibilitet, tåge, farvefasthed, gnideægt, pilling, fleksning, sammensyninger og stræk.



## Rotawash til farveægtstest – nu med mulighed for fjernovervågning

*Ny opgraderet version øger brugervenligheden og giver større frihed.*

Hos Strenometer er vi glade for at kunne præsentere SDL Atlas' nye generation af den populære farveægtstester Rotawash, som er designet med fokus på brugervenligheden.



Som noget helt nyt gør den revolutionerende fjernovervågningsfunktion RemoteAccess, som fås til både iOS- og Android-enheder, det nu muligt for operatøren at følge med i testen i realtid, når som helst og fra hvor som helst. Fx kan man se den resterende testtid når testen nærmer sig sin afslutning. Man er altså ikke længere bundet til laboratoriet under langvarige testforløb. En anden nyhed er en blinkende lampe og et bip-signal, som sammen indikerer at en test er afsluttet.

Med Rotawash er det både nemt og billigt at teste farveægt i forbindelse med vask eller kemisk rens. Den kompakte maskine er udelukkende fremstillet af rustfrit stål og er således også egnet til anvendelse i vådrum. Den fås

med en kapacitet til enten 8 eller 12 beholdere med en volumen på 550 eller 1.200 ml, som let trykkes på plads i holderne. Det er nemt at tømme og fylde maskinen. En sikkerhedskontakt slukker automatisk rotoren hvis døren åbnes, hvorefter den kan tændes igen ved et tryk på en knap.

Rotawash styres på en farvetouchscreen via en grænseflade, der fås på forskellige sprog. Den leveres med en række forprogrammerede standardtest, og det er desuden muligt at programmere og gemme specielle brugerdefinerede test.

Der fås et stort udvalg af testmaterialer af høj kvalitet, specielt designet til Rotawash. Disse materialer sikrer at alle test der udføres er både nøjagtige og pålidelige.

## Opgraderet afrivningstester med stor kapacitet

Strenometer præsenterer en opgradering af den elektroniske Thwing-Albert afrivningstester ”ProTear® Elmendorf”. Maskinen er ideel til hurtig og præcis vurdering af rivningsstyrken hos blandt andet tekstil.

Nøgleegenskaber:

- **Touchscreen-menu.**

Testkørsler og datasporing startes nemt med en enkelt berøring. Prøvedata kan indtastes, fx prøveemnets ID, tykkelse, basisvægt, prøveretning og antallet af lag der rives igennem.

- **Penduler og ekstra vægte.**

Kapaciteten ændres hurtigt med penduler, der nemt monteres uden brug af værktøj.

- **Konfigurerbart display til visning af resultater og rapportering.**

Skærmen kan nemt tilpasses ens foretrukne måleenheder.

- **Stor kapacitet på op til 12.800 g.**

Testkapacitet fra 200 g til 12.800 g giver maskinen mange forskellige anvendelsesmuligheder.

- **Kompatibel med MAP4-software for avanceret analyse.**

MAP4-software kan bruges til at evaluere testresultaterne. De dynamiske afrivningsdata beregnes ved hvert testpunkt for at få realtidsdata for hver flænge.

- **Multiport-forbindelse til dataoverførsel.**

Alle testresultater og statistikker beregnes automatisk og vises løbende. Data kan overføres til en PC, udskrives direkte eller analyseres i dybden ved hjælp af MAP4-softwaren til materialetest.

Andre fordele:

- Stor præcision og nøjagtighed takket være digital dataopsamling i realtid.
- Elektronisk nivelleringsensor til nøjagtig opsætning.
- Pneumatisk opspændeanordning og penduludløser der aktiveres med ét tryk.

”Elmendorf Tear Tester”-metoden blev udviklet af Thwing-Albert for over 100 år siden, og er i dag en global standardmetode til afrivningstest. Den opfylder følgende standarder: ASTM (D295, D752, D4247, D1424, D1922, D5734), TAPPI (T414, T496), BS (2782, 4253, 4468), CPPA D.9, DIN (53862, 53128), ISO (1974,6383-2, 9290), EN21974 og SCAN P11.



## Fleksible systemer til bl.a. statisk træk- og/eller trykprøvning

Vi vil gerne præsentere vores redesignede og moderniserede Tinius Olsen-testmaskiner fra SDL Atlas.

Tinius Olsens L-serie består af elektromekaniske testmaskiner, som er designet til at teste en lang række forskellige materialer, inklusive tekstiler og garn. Testene omfatter træk- og trykprøvning, fleksibilitetstest og udrivningsprøvning.

Tinius Olsen er førende specialproducent af testmaskiner til statisk træk- og/eller trykprøvning. Deres maskiner er designet til måling af et materiales styrke og ydeevne i forbindelse med forskning og kvalitetskontrol. Testmaskinerne fås i forskellige rammekapaciteter og kan kombineres med en lang række letudskiftelige vejeceller, greb og opspændingsværktøjer samt ekstensometre og software. Rammerne kan modificeres ved at man tilføjer ekstra højde til testområdet med op til 400 mm. Og der er mulighed for at vælge mellem forskellige grænseflader: forankret, trådløs via Bluetooth eller virtuel. Maskinen fungerer således som et ekstremt fleksibelt standard-system, der kan tilpasses kundens specifikke behov.

Den populære testmaskine er for nylig blevet redesignet og moderniseret. Kender man allerede maskinen, vil man bemærke at den nu har integrerede luftslanger, at styrestangen er udskiftet med et lineært skaft, og at RS232-forbindelsen er erstattet af et USB-stik. Rent visuelt er farven ændret fra grøn til grå, logoet er flyttet fra siden til bunden af maskinen, og skiltene er grå og sorte.

## Testmaterialer til tekstiltest

... før fremragende, nu enestående ...

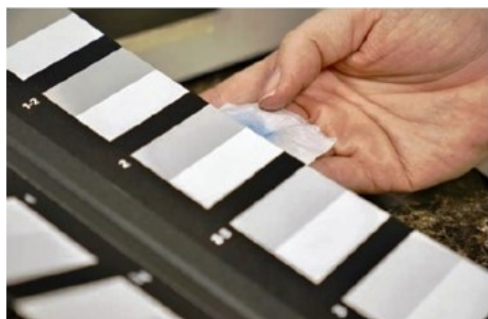
Standardtestmaterialer til gængse tekstiltest har altid været en vigtig del af produktsortimentet hos SDL Atlas, Strenometers leverandør af udstyr til tekstiltest.

For bedre at kunne opfylde kundernes behov lancerede SDL Atlas i 2018 en ny serie ISO-specificerede testmaterialer som supplement til deres allerede omfattende udvalg af velrenommerede testmaterialer efter amerikansk standard.

Produkterne var designet og produceret til at være fuldt kompatible og af højeste kvalitet så brugerne, også i dag, altid kan have fuld tillid til deres kvalitet og beskaffenhed.

I dag bruges SDL Atlas' standardiserede ISO-testmaterialer globalt af alle de største uafhængige testorganisationer. Og der kommer hele tiden nye godkendelser til fra førende europæiske detailhandlere.

Materialerne fremstilles efter højeste standard og testes såvel internt som eksternt af et uafhængigt laboratorium. SDL Atlas er af alle førende testorganisationer akkrediteret som producenter af testmaterialer til fabrikanten hvis produkter skal opfylde alle krav – fra laboratorium til laboratorium, test efter test, batch efter batch.



Gråskalaer til farvesammenligning.



Multifiber til vaskbarhedstest.



Materialer til lysægtedstest.

...altid forsøget værd



**Strenometer ApS**

♦ 1952 ♦

Kongevejen 213, 2830 Virum

Telefon: 45 95 07 00

E-mail: salg@strenometer.dk

www.strenometer.dk

### LEVERINGSOVERSIGT:

Crockmeter, Garntest, Farve, Farveægted, Fibertest, Flammetest, Fugtighed, Knaptest, Lynlåstest, Lysskabe, Lystest, M<sup>2</sup>-vægt, Permeabilitet, Pilling test, Snagging test, Taber Abraser træktest, Tykkelse, Vasketest.