



# StrenometerNyt

## Tekstil

### **Vortex M6 sætter standarden for sikkerhedstest hos ArcWear**

*... Prøvende vaskemaskine garanterer præcis test af sikkerhedsbeklædning ...*

Den ISO 170205-akkrediterede testvirksomhed ArcWear foretager flamme-, termisk-, lysbue- og elektriske sikkerhedstest af tekstiler, personligt beskyttelsesudstyr (PPE), faldbeskyttelse samt antistatisk og brandhæmmende beklædning.

Stort set alle test af PPE-tekstiler skal udføres både før og efter flere forskellige forbehandlingscyklusser. Tidligere kunne disse forbehandlinger udføres i kommercielt tilgængelige husholdningsvaskemaskiner og -tørretumblere, men i dag er der i USA et krav om at alle apparater skal være "Energy Star"-energimærkede, og det betyder at husholdningsmaskinerne ikke længere overholder AATCC-standarderne for hjemmevask.



Vaskemaskine Vortex M6.

ArcWear opfylder dette krav ved at bruge Vortex M6-vaskemaskinen fra SDL Atlas. Vortex M6 har længe høstet stor anerkendelse i branchen hvor den anvendes af nogle af de førende virksomheder i beklædningsindustrien; og nu fungerer den altså også som et fremtidssikret præcisionsinstrument til standardvaskeprocedurer på ArcWears testlaboratorier.

AATCC har tildelt Millson-prisen for opfindelser til det team der udviklede Vortex M6, som var den første kommercielle topbetjente vaskemaskine udviklet specifikt til tekstillaboratorier. Ud over at give mulighed for brugerdefinerede vaskecyklusser af op til 100 timers varighed, kan den kalibreres til ISO 17025 og justeres tilbage til den ønskede standardoverensstemmelse efter behov.

Vortex M6 blev udviklet til at skulle opfylde AATCC-kravene til vask. Ud over at opfylde LP1-2018 (Tabel I, IIC, IID, IIIA og IIIB) og M6 Monograph-standarder, understøtter Vortex M6 også brugerdefinerede programmer hvilket i høj grad gør den til en unik maskine, der ikke overgås af andre på det punkt.

Vortex M6 indgår i Strenometers store sortiment af produkter til tekstiltest.

Med venlig hilsen  
Strenometer ApS