



StrenometerNyt

Tekstil

Fulldautomatisk flammekammer overholder alle standarder
... Flammekammer til brændbarhedstest – opfylder nu også standard for sikkerhedskrav til legetøj: EN 71-2 ...



Strenometer introducerer den nye opgraderede version af SDL Atlas' flammekammer til test af tekstilers brændbarhed, AutoFlamm M233B. Instrumentet er blevet komplet redesignet og overholder nu også den europæiske standard for sikkerhedskrav til legetøj: EN 71-2, udover at opfylde kravene i alle de oprindelige europæiske tekstilstandarder.

Brændbarhedstest er den primære metode til bestemmelse af hvor nemt et materiale eller færdigt produkt antændes eller brænder når det placeres eller anvendes i nærheden af ild eller varme. Flammekammeret kan anvendes til at teste såvel almindelig beklædning som lodret orienterede stoffer. Disse inkluderer boligtekstiler, som fx gardiner eller forhæng, sengetøj, dækketøj m.m.

AutoFlamm M233B er fulldautomatisk med motordrevne brænderdyser og mikrokontakter der aktiveres via tripstråde.

Det nye design byder på:

- Regulering af brændermundstykkets placering via en motoriseret styreenhed, som gør det muligt at bevæge mundstykket op/ned og frem/tilbage eller at dreje det til forskellige vinkler (overflade, 30° nedre kant, 45° og vertikal).
- Motordrevet gasbrænder der tænder ved automatisk gasantænding.
- Automatisk placering af brænderen der sikrer testens præcision.
- Revolutionerende klemmedesign gør det nemt at montere og fastholde prøvemateriale.
- Hurtig og nem rekonfigurering til en række forskellige udskiftelige præcisionsprøvestande og brændere.

- Styring via computer eller tablet i stedet for en separat kontrolenhed.
- Brugervenlig intuitiv PC-software hvori de mest almindelige standarder og procedurer er forprogrammeret.
- Testrapport der inkluderer alle testresultater, som uploades til computeren via USB-kabel eller Bluetooth (trådløst).

Med venlig hilsen
Strenometer ApS