



StrenometerNyt

Tekstil

ProGage Touch

... ultrapræcist statisk mikrometer til hurtig og nøjagtig måling af tynde materialer ...

Hvis du har brug for at måle den nøjagtige tykkelse af tynde materialer som er påvirkelige over for varierende tryk, er ProGage Touch apparatet du skal investere i.

Vores tykkelsesmåler ProGage Touch fra Rycobel nv. er et ultrapræcist statisk mikrometer hvis avancerede teknologi muliggør hurtig og nøjagtig måling af tynde materialer, som fx papir, plastfilm, tissuepapir og håndklædestof, fiberduk og tekstiler. Apparats design inkluderer et vægtet greb, som er udformet så det reducerer trykket der påføres prøveemnet. Dette har stor betydning når man måler tykkelsen af materialer der kan påvirkes af varierende tryk, såsom "high-loft"-fiberduk og tissuepapir-produkter.

ProGage byder på brugerdefinerbare parametre, fx målehastighed, holdetid, åbningsafstand og returhastighed så operatøren har mulighed for at teste i overensstemmelse med specifikke metoder eller oprette og gemme brugeropsætninger. Denne funktion er en stor fordel ved tests hvor det er nødvendigt at kunne skifte trykfødder iht. forskellige materialer eller standarder.

ProGage Touch har en intuitiv touchscreen og et intuitivt brugerinterface, og det er nemt og hurtigt at udføre test og rapportere kritiske data. Ved blot et tryk på en knap kan man med det samme se statistiske data hvilket giver mulighed for hurtig og omfattende analyse. En motor med variabel hastighed gør det muligt at foretage helt op til 20 tests i minuttet (konfigurationsbaseret) samtidig med at der opretholdes en høj grad af nøjagtighed. Apparats robuste design garanterer exceptionel parallelitet, stabilitet og præcis kalibrering.

For at sikre dataintegritet og -sikkerhed har ProGage Touch adgangskodebeskyttede brugerprofiler, der begrænser adgangen til specifikke skærmvisninger, og som låser muligheden for at ændre parametre.



Opsummering af nøgleegenskaber:

- Indbygget touchscreen-interface der viser ønskede resultater efterhånden som testen afsluttes. Man kan se de individuelle test samt al statistik ved et tryk på en knap.
- Hurtigt og nemt valg af opsætning til kontrol af værdier, som fx åbningsafstand, holdetid, hastighed og måleafstand.
- Udskiftelige trykfødder og mulighed for vægtforøgelse.
- Motor med variabel hastighed – op til 20 tests/min.
- Robust ramme til nul- og parallelitetsstabilitet.
- Gemmer op til 99 prøveemner.
- Måleresultater: gennemsnit, højeste, laveste og standardafvigelse.
- Enkel eller kontinuerlig testtilstand.
- Nem ændring af måleenheder (mil, μm , mm, in) med automatisk konvertering af data.
- Justerbar afstand mellem trykfod og bøjle.
- Opsamlede data kan gemmes direkte på et USB-flashdrev.
- Kan forbindes til en PC via USB.
- Kompatibel med MAP4-software.

Har du lyst til at høre mere om ProGage Touch, eller et af vores mange andre produkter, kan du altid kontakte os på telefon 45 95 07 00 eller e-mail salg@strenometer.dk. Se også vores hjemmeside www.strenometer.dk.

Med venlig hilsen
Strenometer ApS