

Viskositet



Buch & Holm Viskosimetre og teksturanalyse - 2025

BROOKFIELD
AMETEK

BUCH  HOLM

Viskosimetre og teksturanalyse fra Ametek Brookfield

Hos Buch & Holm tilbyder vi et bredt udvalg af gode instrumenter inden for viskosimetri, rheologi og teksturanalyse fra Ametek Brookfield. Der er mange typer af måleudstyr, alt efter måleområde, applikation og tilgængeligt ekstraudstyr. Du kan se et lille udsnit af vores produkter her.

Kontakt os for mere information om bl.a. priser, service og support. Du kan også se vores komplette sortiment på vores [shop](#)



VISKOSIMETRE

VISKOSIMETER DV2T

DV2T viskosimetret er et fremragende, digitalt rotationsviskosimeter med touch-display. Viser Viskositet i cP eller mPa·s, temperatur, forskydningshastighed, forskydningspænding, %-torque, spindel/hastighed og programtrin.

Der kan vælges mellem 4 modeller, alt efter måleinterval: 1 - 2 M cP (mPa·s), 100 - 13 M cP, 200 - 26 M cP eller 800 - 104 M cP.

Leveres i transporttaske med stativ, spindler, temperatursensor og PG Flash-software. LV leveres med 4 spindler og RV/HA/HB leveres med 6 spindler, alle med kalibreringscertifikat.



VISKOSIMETER DVPLUS

Den nyeste serie fra Brookfield, DVPlus instrumenterne er stabile, nøjagtige viskosimetre til måling af viskositet og yield stress i travle laboratorier. Giver nøjagtige og reproducibare resultater med hurtig responstid! Har Bluetooth for tilslutning af DVPlus Connect App, som også gør det muligt at printe resultaterne (sælges separat). RV, HA og HB kommer med 6 spindler og LV-modellerne kommer med 4 spindler.



DV360 SOFTWARE

Forbedr måling af viskositet med DV360 for præcise og pålidelige resultater. DV360-softwaren tilbyder omfattende testmuligheder, skræddersyede rapporter og en brugervenlig grænseflade. Anvendes med DV2T eller DVNext.



RHEOMETER DVNEXT

Det næste niveau inden for viskositet og rheologi, DVNext kan vise viskositet i cP eller mPa-s, temperatur, forskydnings hastighed, forskydningspænding, %-torque, hastighed/spindel, programtrin og matematiske beregninger. Rheometeret har indbygget modeller og mulighed for programmering og kan blandt andet udføre real-time grafer og automatisk dataoverførsel.

Instrumentet kan forbindes til LIMS, er 21 CFR-compliant, og DVNext kan også fås i en cone/plate version til små volumener.

Vælg mellem 4 modeller – 0,1 – 92k cP (mPa-s), 1 – 983k cP, 2,6 – 2M cP eller 10,5 – 7,8 M cP.



Velegnet til
ikke-newtoniske
væsker

KU-3 VISKOSIMETER

Dette digitale Krebs-unit instrument er et sikkert valg, når der skal laves viskositetsmålinger på maling, belægninger (efter ASTM D562), lim, blæk eller lignende. Instrumentet har magnetisk kobling af spindler og kan vise Krebs units, gram og den relative centipoise værdi.

Leveres med Krebs spindel, adapter til Pint, Quart- og Half Pint dåser og et kalibreringscertifikat.



Krebs unit
instrument, perfekt til
maling og lim



TILBEHØR

ALT INDEN FOR TILBEHØR

Brookfields store tilbehørsprogram gør det muligt at transformere dit instrument til mange slags applikationer. Der findes et bredt udvalg af forskellige spindler, standere og adaptore.



KALIBRERINGSOLIER

Brookfields originale silikonestandarder til viskosimetri. Fra 5-100.000 CP.

4

VANE-SPINDLER

Brookfields omfattende udvalg af tilbehør er designet til at håndtere mange forskellige opgaver. De viste vane-spindler kan bruges til meget uhomogene produkter. Hos Buch & Holm kan du altid få gode råd og vejledning til valg af spindler.



PRØVEADAPTER

Den lille prøveadapter - small sample adapter (SSA), bestående af et cylindrisk prøvekammer og en spindel, giver et defineret geometriforhold mellem spindel og kammer. Adapteren anvendes til præcise viskositetsmålinger af små prøvevolumener i størrelsesordenen 2 til 16 mL.

Kontakt os gerne for mere information om tilbehør samt priser på tilbehør.

TEKSTURANALYSE

CTX TEXTURE ANALYZER

Brookfields nyeste CTX Texture Analyzer er et avanceret instrument til træk- og trykprøvning af en lang række forskellige produkter i forbindelse med udvikling og kvalitetskontrol. F.eks. trækprøvning af tyggegummi, for at teste en ensartet elasticitet, brudstyrke af læbestift, sprødhed af chips og afrivningsevne af yoghurtlåg og meget andet.

Derudover kan man benytte et software og lave materialeevaluering eller karakteriseringstest, som er et rigtig godt værktøj til udviklingslaboratorier eller til QC-applikationer.



TEXTURE PRO

Texture Pro-softwaren giver R&D-professionelle større kontrol over testudførelse ved at tilbyde en intuitiv måde at opsætte tests på via en trinvis struktur. Funktionen "Favoritter" gør det nemt at udføre QC-tests og hurtigt analysere resultater ved hjælp af foruddefinerede skabeloner.



Til Brookfields texture analyser tilbyder vi et omfattende udvalg af tilbehør, herunder fikserborde, prober og meget mere.

Et bredt udvalg af prober gør det muligt, at bestemme tekstur på alt fra yoghurt til valnødder.

Vores produktspecialist står klar med kompetent rådgivning og vejledning, så du får den bedst mulige løsning til dine behov.

Kontakt os gerne for mere information om tilbehør samt priser på tilbehør.

POWDER FLOW



POWDER-FLOW-TESTER

Hurtig og nem pulver-flow-analyse med Brookfield PFT Powder Flow Tester. Den er ideel for alle, der arbejder med pulver og ønsker at minimere eller eliminere "downtime" og de omkostninger, der kan opstå, når tragte og siloer ikke tømmes hensigtsmæssigt eller bliver tilstoppet. Ligeledes kan Powder-Flow-Tester benyttes til optimering af et enkelt pulverkomponents flow-egenskaber.



OSCILLATORY RHEOMETER - RSO

Hurtig test-funktionalitet giver mulighed for test inden for få minutter med små prøvemængder

Funktioner:

- Brugervenlig skærm og grafisk display til stand alone-drift
- Quick Connect-koblings system for nem spindel montering
- Instrumentets fleksibilitet giver mulighed for kegle/plade og koncentrisk cylinder i en
- Spindle Barcode til automatisk spindel genkendelse
- Automatisk "gap" indstilling for hurtig og nem mellemrums indstilling C&P / P&P
- Hurtig temperaturstyring af plade med Peltier mulighed for hurtig profilering af viskositet vs. temperatur

Kontakt os gerne for at høre mere om vores avancerede RSX-rheometre



RSX-CC

Mulighed for temperaturstyring fra -20°C til 180°C



RSX-CPs

Automatisk eller manual gap setting



RSX-SST

Måler bløde faste materialer



SERVICEAFTALER

Vores teknikere tilbyder servicevedligeholdelse og serviceaftaler på alle vores viskosimetre og rheometre. Måling af viskositet er normalt en forholdsvis simpel proces, men kræver, at instrumentet kalibreres og efterses årligt, for at sikre korrekte måleresultater.

Buch & Holm tilbyder autoriseret service af uddannede teknikere og årlige serviceaftaler med sporbar kalibrering. Vi udfører enten service på stedet, eller instrumentet kan sendes til service på vores værksted. Ved det årlige eftersyn foretages en kontrolmåling med sporbare standarder, og vi adskiller, renser og smører instrumentet. Der vil være en inspektion af ophæng, afbalancering af lejer og ophæng samt eventuel kontrol af temperatur.

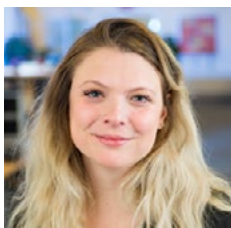
Buch & Holm er ISO-certificeret. Vi arbejder efter et nøje dokumenteret kvalitets- og miljøstyringssystem for at sikre den absolut bedste service over for vores kunder samt sikre de bedste forhold for vores medarbejdere og miljøet.



Har du spørgsmål, eller ønsker du råd og vejledning vedrørende service, så kontakt Serviceafdelingen på tlf. 44 54 00 00 eller e-mail service@buch-holm.dk

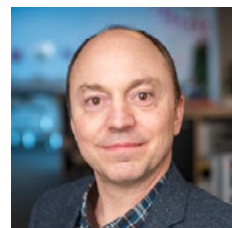
KONTAKT FOR SALG

BUCH & HOLM
Anne Sofie Larsen
Tlf.: 44 54 00 63
E-mail: asl@buch-holm.dk



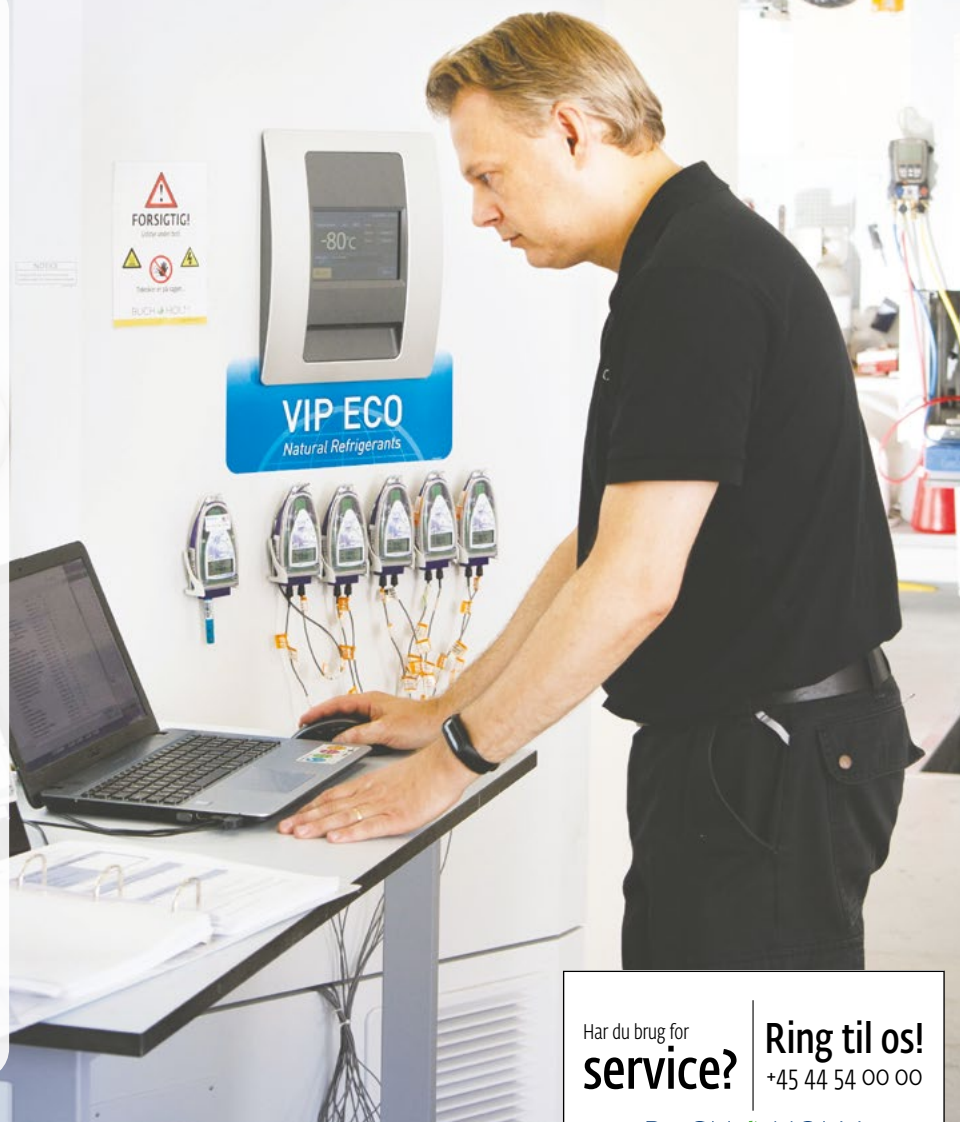
KONTAKT FOR SERVICE

BUCH & HOLM
Anders Lillesø
Tlf.: 44 54 00 21
E-mail: al@buch-holm.dk



TEKNISK SERVICE

- Autoklaver
- Bioreaktorer
- Centrifuger
- CO₂ inkubatorer
- Frysere -20°C til -150°C
- Frysetørretere
- Inkubatorer
- Klimaskabe
- Kølebade
- Køle- fryseskabe
- Mikroskoper
- Måleudstyr
- Overvågningssystemer
- Ovne
- Rysteinkubatorer
- Slangepumper
- Termostater
- Testskabe
- Vakuumpumper
- Varmeskabe
- Viskosimetre
- Vægte
- Væskepumper



Har du brug for
service?

Ring til os!
+45 44 54 00 00

BUCH  HOLM

www.buch-holm.dk

Vi ved, hvad der skal til.



Hos Buch & Holm vil vi gerne bevise vores berettigelse ved at skabe øget værdi for vore kunder. Dette skal vi ganske enkelt gøre ved at levere de bedste produkter og yde den bedste service. Vi lever op til vores mål ved hjælp af velmotiverede medarbejdere, et konkurrencedygtigt produktsortiment med høj forsyningsikkerhed og et stadigt fokus på vidensdeling og øgede kompetencer. Du er altid velkommen til at ringe til os.

BUCH HOLM

Buch & Holm A/S - Marielundvej 39 - 2730 Herlev - tlf.: 44 54 00 00

e-mail: b-h@buch-holm.dk - www.buch-holm.dk