

RH SERVICE

sprzęt dla Twojego laboratorium



WISKOZYMETRY
REOMETRY



WYTŁACZARKI
WTRYSKARKI



SPEKTROMETRY
TOMOGRAFY

Wiskozymetry i reometry

Höppler



Wiskozymetr typu Höppler z opadającą kulką do dokładnych pomiarów lepkości gazów i cieczy spełniających normy ISO 12058 oraz DIN 53015.

Viscotester 3



Viscotester 3 - ręczny wiskozymetr do szybkich i wiarygodnych pomiarów reologicznych. Unikalna konstrukcja wiskozymetru pozwala na ustawianie poprawnej pozycji wiskozymetru podczas wykonywania pomiarów, zarówno trzymając go w ręce, jak i pracując ze statywem. Asystent pamięci maksymalnie przyspiesza pracę w kontroli jakości.

Viscotester iQ



Viscotester iQ - wiskozymetr do precyzyjnych pomiarów przy maksymalnie prostej obsłudze oraz modułowej budowie. Nieduże rozmiary i zwarta konstrukcja przyrządu umożliwiają jego łatwe przeniesienie. Modułowa budowa zapewniająca szybką wymianę układów pomiarowych i termostatujących. Możliwości pracy w wielu układach pomiarowych takich jak płytko-płytko, stożek-płytko, cylindry współosiowe, komora ciśnieniowa etc. Dostępny również w wersji Viscotester VTiQ Air z łożyskiem powietrznym.

MARS iQ



Reometr MARS iQ – elastyczność w wykonywaniu pomiarów reologicznych oraz łatwość obsługi. Duży 7-calowy wyświetlacz dotykowy zapewnia szybką kontrolę i ułatwia podstawową obsługę urządzenia. Przyrząd występuje w dwóch wersjach: z łożyskiem powietrznym lub mechanicznym. Zapewnia szeroki

zakres pomiarowy, między innymi trybologię i testy ciśnieniowe.

MARS 40/60



Reometr MARS 40/60 - najbardziej zaawansowany technologicznie reometr firmy HAAKE. Umożliwia wykonywanie pomiarów w trybach rotacyjnych i oscylacyjnych. Budowa modułowa pozwala na łatwe dostosowanie urządzenia do aktualnych potrzeb. Posiada liczne przystawki, np.: badanie wpływu pola elektrycznego, ciśnienia, promieniowania UV na własności reologiczne. Ponadto do reometru zaprojektowano przystawki umożliwiające współpracę reometru ze spektrometrem, mikroskopem, komorą materiałów budowlanych, piecem do niskich i wysokich temperatur. Reometr może wykonywać pomiary przy wyjątkowo niskich naprężeniach ścinających oraz wysokich szybkościach ścinania, a także posiada wbudowany moduł pomiaru siły normalnej w obu kierunkach.

Tester lotności



Fogging tester do przeprowadzania dokładnej analizy substancji lotnych zawartych w miękkim PVC, tekstyliach lub skórkach.

Wyłaczarki i wtryskarki

MiniCTW, MiniLab 3



Mini wyłaczarka dwuślimakowa, ślimaki stożkowe. Jedynie 5 g materiału wystarczy do przeprowadzenia procesu, możliwość wykonania pomiarów reologicznych, kanał powrotny pozwalający na cyrkulację materiału wewnątrz cylindra.

Mini Jet Pro



Mini Jet Pro mini wtryskarka laboratoryjna, ciśnienie max 1100 barów, możliwość wtrysku do form już od 2 ml do 15 ml materiału, formy o różnych kształtach. Wytwarzanie próbek do badań wytrzymałościowych.

Process 11



Process 11 to wyłaczarka dwuślimakowa, segmentowa budowa ślimaków, średnica 11 mm, wydajność 0,02-2,5 kg/h.

Process 16



Process 16 to wyłaczarka dwuślimakowa, segmentowa budowa ślimaków, średnica 16 mm, wydajność 0,1-18 kg/h.

Wytwarzanie kompozytów, przetwórstwo materiałów biodegradowalnych, produkcja filamentu do druku 3D, produkcja i badanie zamienników mięsa na bazie produktów roślinnych.

Polylab QC, OS



Polylab QC, OS — układy modułowe posiadające możliwość zamiennego podłączenia wyłaczarki jedno/dwuślimakowej, gniotownika / miksera laboratoryjnego. Badania reologiczne polimerów, PVC, wulkanizacji mieszanek gumowych, rozdmuch folii, wytwarzanie kompozytów, recykling.

Pharma miniHME, Pharma 11, Pharma 16



Pharma miniHME, Pharma 11, Pharma 16 to seria wyłaczarek wykorzystywanych w farmacji do badań oraz produkcji leku przy zastosowaniu technologii HME (Hot Melt Extrusion), TSG (Twin Screw Granulation). Zgodność z GMP, walidacja FAT, SAT, IQ/OQ.

Termostaty



Przyrządy do termostatowania próbek. Główki termostatujące wraz z wanną chłodzącą. Zakres temperatur: od -45°C do +200°C.

Chłodziarki recykulacyjne i chillery



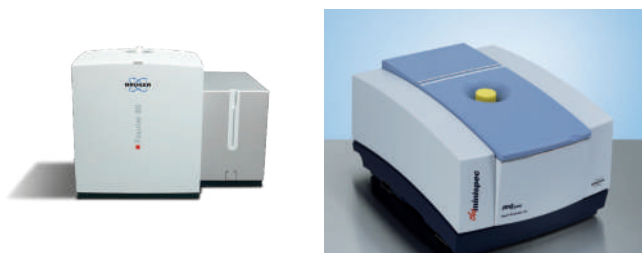
Seria chłodziarek Accel, Thermoflex. Zakres temperatur: od +5°C do +40°C. Możliwość dopasowania dodatkowych akcesoriów.

Spektrometry NMR, EPR i systemy obrazowania przedklinicznego MRI Bruker

Spektrometry nabiurkowe do wykonywania pomiarów NMR oraz EPR. Umożliwiają otrzymywanie widm pozwalających na analizę próbek w sposób przystępny i bez skomplikowanego oprzyrządowania.

Spektrometry NMR

Seria Fourier 80 i MiniSpec.



Spektrometry Avance Neo z magnesami nadprzewodzącymi pracującymi w zakresach od 300 MHz do 1,2 GHz.



Spektrometry EPR



Systemy obrazowania przedklinicznego MRI

Urządzenia do badań metodą rezonansu magnetycznego z magnesami nadprzewodzącymi poziomymi.



Serwis i wsparcie techniczne

Świadczymy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny urządzeń firmy HAAKE Thermo Fisher Scientific:

- wiskozymetrów i reometrów
- wyłaczarek
- termostatów i wanien chłodzących (kriostaty)
- chłodziarek, chillerów

Wykonujemy pomiary na zlecenie klienta.

RHL-SERVICE – ponad 25 lat tradycji

Reprezentujemy na polskim rynku firmę Thermo Electron Karlsruhe (koncern Thermo Fisher Scientific) oraz BRUKER Biospin. Specjalizujemy się w wykonywaniu pomiarów reologicznych oraz w dobieraniu odpowiedniego sprzętu pomiarowego, a także w organizacji szkoleń dotyczących obsługi przyrządów, metodyki i analizowania zaawansowanych pomiarów. Posiadamy własne laboratorium demonstracyjne oferujące również możliwość wykonania pomiarów próbnych lub referencyjnych.

Zapytaj nas o sprzęt dla Twojego laboratorium!

RHL-SERVICE

ul. Budziszewska 74
60-179 Poznań

tel.: +48 61 868 91 36
e-mail: sekretariat@rhl.pl



Zeskanuj dane kontaktowe telefonem.

