

**LOKALIZACJA:**  
LABORATORIUM  
SYNTEZY

**KONTAKT:**  
dr Anna Froelich,  
tel. +48 61 854 66 61  
froelich@ump.edu.pl

**SŁOWA KLUCZOWE:**  
lepkość, naprężenie  
ścinające, szybkość ścinania

# Reometr

## Specyfikacja techniczna:

Dostępne układy pomiarowe: cylindry współosiowe, płytki równoległe, układ stożek-płytką.

## Zastosowanie:

HAAKE RheoStress 1 to wielofunkcyjne urządzenie laboratoryjne do wykonywania analiz reologicznych. Umożliwia prowadzenie pomiarów właściwości lepkich i lepko sprężystych przy kontrolowanym naprężeniu ścinającym, kontrolowanej szybkości ścinania lub deformacji, w trybach rotacyjnym lub oscylacyjnym. Sprzęt jest kompatybilny z różnego rodzaju dedykowanymi sensorami oraz, dzięki obecności termostatu, daje możliwość prowadzenia badań w szerokim zakresie temperaturowym.

