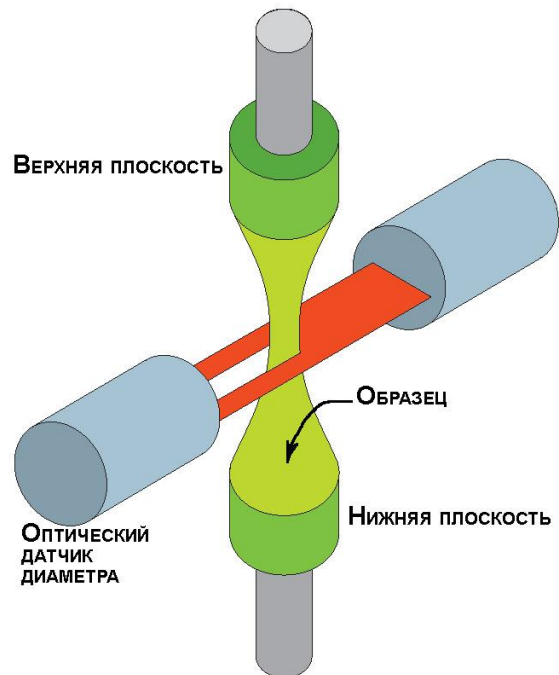


Реометр растяжения HAAKE CaBER 1 (398-0001)



Принцип действия Хаакe CaBER1



Хаакe CaBER 1 предназначен для измерения времени существования нити жидкой пробы, вязкости при растяжении, времени релаксации.

Принцип работы прибора основан на фиксации изменения диаметра жидкой нити образца после его резкого растягивания и дальнейшей математической обработке результата.

Технические характеристики Хаакe CaBER 1:

Диаметр плоскостей	$4 < D_p < 8$ мм, стандарт = 6 мм
Объём образца	< 0,2 мл
Время растяжения	< 0,1 мс
Диапазон температуры	5°C - 90 °C
Диапазон сдвиговой вязкости	10-10 ⁶ mPas
Скорость растяжения в пробе	$10^{-5} < \dot{\epsilon}_0 < 10$ s ⁻¹
Разрешение измерения диаметра	8 мкм
Габариты	40 x 34 x 60 см
Вес нетто	27 кг

Стандартная комплектация:

- основной прибор Хаакe CaBER1
- измерительные плоскости 6 мм
- внешний USB-модуль сбора данных
- кабель электропитания
- программное обеспечение
- инструкция по эксплуатации