



RH-10 | РОТАЦИОННЫЙ РЕОМЕТР НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- органические и неорганические материалы;
- полимеры и композиты;
- строительные и дорожные материалы;
- фармацевтические препараты;
- косметика.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- измерение в режимах вращения и осцилляции;
- тесты в режиме релаксации напряжения и ползучести;
- литая рама повышенной жесткости;
- автоматическая установка зазора геометрии;
- широкий выбор измерительных геометрий.

Ротационный реометр RH-10 предназначен для измерения реологических свойств широкого спектра жидких и пастообразных образцов. Реометр имеет алюминиевую литую раму повышенной жесткости, что обеспечивает получение точных и воспроизводимых результатов. Двигатель с механическими подшипниками не требует использования сжатого воздуха. Шпиндель реометра перемещается автоматически, что позволяет точно задавать зазор в измерительных геометриях. Для реометра RH-10 доступен широкий выбор измерительных геометрий, включая плоскость – плоскость, конус – плоскость и концентрические цилиндры. Измерительные геометрии взаимозаменяемы со старшими моделями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип подшипника	Механический
Диапазон крутящего момента, мН·м	От 0,2 до 100
Разрешение по крутящему моменту, мН·м	0,01
Диапазон скоростей вращения, об/мин	От 0,01 до 1500
Измерительные геометрии	плоскость – плоскость, конус – плоскость, концентрические цилиндры
Температурные приставки	Пельтье-термостат от -50 °С до 150 °С; столик с внешним жидкостным термостатом от -20 °С до 150 °С; столик с электрическим нагревом до 300 °С.

