



Вискозиметры VISO BALL со специальными шариками обеспечивают точное измерение вязкости прозрачных ньютоновских жидкостей и газов. Данный вискозиметр предназначен для применения в исследовательских лабораториях, технологических отделах, а так же для контроля качества. Устройства соответствуют требованиям стандартов DIN 53015 и ISO 12058.

Принцип работы вискозиметров с падающим шариком VISO BALL основывается на измерительной системе Гепплера. Вискозиметр измеряет время, за которое твердый шарик пройдет определенное расстояние по наклонной трубке, заполненной рабочим образцом. Результаты испытаний представляются как динамическая вязкость в стандартизированных международных единицах измерения мПа·сек.

Технические характеристики:

- Диапазон измерений: 0,5 – 100 000 мПа*с (сПз)
- Температурный диапазон: от -20°C до +120°C
- Воспроизводимость: 0,5%
- Сопоставимость: 1%

Шарики 1, 2 и G изготовлены из боросиликатного стекла

Шарики 3 и 4 изготовлены из железоникелевого сплава

Шарики 5 и 6 изготовлены из нержавеющей стали

Номер шарика

1
2
3
4
5
6

Диапазон измерений

0,6 – 10 мПа*с
7 – 130 мПа*с
30 – 700 мПа*с
200 – 4 800 мПа*с
1 500 – 45 000 мПа*с
от 7 500 мПа*с

Комплект поставки:

вискозиметр, набор измерительных шариков в кейсе (6 штук), контрольный термометр (от -1 до +26°C), набор для очистки, инструкция на русском языке

Дополнительные принадлежности:

Код	Описание
V91002	Стекланный контрольный термометр, от +24 до +51°C
V91003	Стекланный контрольный термометр, от +49 до +76°C
V91004	Стекланный контрольный термометр, от +74 до +101°C
V91005	Стекланный контрольный термометр, от +99 до +126°C
V91107	Шарик G для измерения вязкости газообразных веществ