



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

СЕРТИФИКАЦИЯ
77 (495) 258-80-83
8 800 350-70-37
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



SV
ВО:

Описание Вискозиметр SVM3001 Cold Properties Anton Paar

Для любого типа проб

Вискозиметр SVM3001 Cold Properties соответствует различным стандартам и спецификациям, что гарантирует выполнение самых высоких требований к качеству продукции. Стандарты для различных типов проб:

- Авиационное топливо (ASTM D1655, Def Stan 91-91, JIG AFQRJOS)
- Дизельное топливо (ASTM D975)
- Биодизель (ASTM D975, ASTM D7467)
- Топливные масла (ASTM D396, ASTM D6823, ASTM D7666)

Благодаря дополнениям, внесенным в ГОСТ 33, вы можете наслаждаться простотой и удобством работы, проводя измерения на Вискозиметре SVM3001.

Гибкость при анализе авиационного топлива

Благодаря уникальным возможностям SVM3001 Cold Properties вы можете охладить измерительную ячейку до -20°C без использования дополнительного термостата, что делает его идеальным решением для сертификации авиационного топлива. Возможность определения температуры помутнения и замерзания, в дополнение к кинематической вязкости и плотности, означает, что вы получаете четыре важных параметра за одно измерение. Кроме этого, SVM3001 Cold Properties обеспечивает быструю скорость нагрева и охлаждения до $20^{\circ}\text{C}/\text{мин}$, что значительно экономит время и дает возможность быстрого сканирования температуры при исследовании температурных свойств. Это идеальный вискозиметр не только для контроля качества, но и для исследовательских работ.

Один прибор безграничные возможности

Базовая измерительная ячейка SVM 3001 Cold Properties охватывает весь диапазон вязкости, плотности и температуры и дает возможность исследовать широкий спектр различных образцов - не только авиационное топливо, но также базовые масла, смазочные материалы и дизельное топливо. Ячейка определения температуры помутнения и замерзания дает дополнительную информацию о низкотемпературных свойствах вашего образца.

Много параметров за одно измерение

Кинематическая вязкость - это лишь один из параметров, которые вы можете измерить введя пробу в прибор. SVM 3001 Cold Properties позволяет получать и другие параметры соответствующие последним отраслевым стандартам, что значительно снижает нагрузку на лаборанта, сокращая общий поток необходимых испытаний:

- Кинематическая вязкость (ASTM D7042, EN 16896)
- Плотность (EN ISO 12185, ASTM D4052)
- Температура замерзания (соответствует ASTM D2386)
- Температура помутнения (соответствует стандарту ASTM D2500)

Непревзойденный результат

SVM 3001 Cold Properties предлагает больше параметров и обеспечивает большую точность, чем любой другой прибор на рынке. Благодаря уникальной запатентованной конструкции измерительной ячейки и компактным размерам для очистки прибора требуется лишь небольшое количество растворителя (минимум 1,5 мл). Для измерений при температурах до -20°C не требуется внешний термостат, а это значит, что SVM 3001 Cold Properties экономит драгоценное лабораторное пространство. Кроме того, низкое энергопотребление SVM 3001 Cold Properties (макс. 250 Вт) приводит к низким энергозатратам и высокому уровню экономической эффективности и устойчивости.

Характеристики Вискозиметр SVM3001 Cold Properties Anton Paar

Параметр	Значение
Патенты	AT516058 (B1), AT516302 (B1)
Температурный диапазон	-60°C до $+100^{\circ}\text{C}$
Диапазон вязкости	$0.2 \text{ мм}^2/\text{с}$ до $30\,000 \text{ мм}^2/\text{с}$
Диапазон плотности	0.6 г/см^3 до 3 г/см^3
Повторяемость, вязкость	0.1%
Воспроизводимость, вязкость	0.35%
Повторяемость, плотность	0.00005 г/см^3
Воспроизводимость, плотность	0.0001 г/см^3
Повторяемость, температура	0.005°C
Воспроизводимость, температура	0.03°C от 15°C до 100°C (0.05°C вне диапазона)
Повторяемость, температура застывания	$<0.5^{\circ}\text{C}$
Воспроизводимость, температура застывания	$<2.5^{\circ}\text{C}$
Повторяемость, температура замер	

