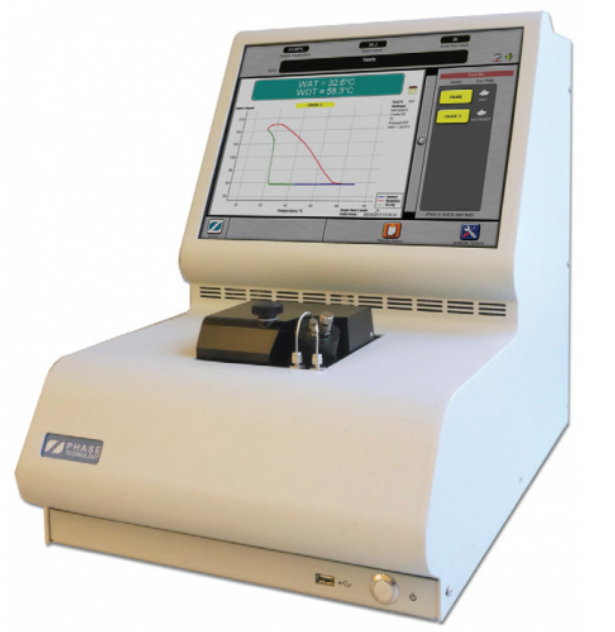
ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16
Почта: sales@neolabllc.ru
Тел.: +7 (495) 648-60-80
Факс: +7 (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru



Автоматический аппарат для определения температуры кристаллизации, помутнения и текучести 70Xi

Производитель:

Phase Technology, Канада

ASTM:

ASTM D5949

ASTM D97

ASTM D5773

ASTM 2500

ASTM D5972

ASTM D2386

IP:

IP 15

IP 446

IP 219

IP 435

IP 16

ISO:

ISO 3013

ISO 3015

ISO 3016

Описание:

Аппарат для определения температуры кристаллизации, помутнения и текучести нового поколения от компании PHASE TECHNOLOGY предлагает надежную технологию, которая значительно повышает производительность и рентабельность лаборатории и обеспечивает быстрые и точные результаты.

PHASE TECHNOLOGY первый и единственный в мире автоматический аппарат для определения температуры кристаллизации, помутнения и текучести все в одном устройстве! Мощная система внутреннего охлаждения обеспечивает минимальную температуру охлаждения ниже -88°C (-126°F) без необходимости использования внешнего охладителя. Испытательная ячейка теперь расположена

ниже и ближе к оператору, для обеспечения еще более удобной загрузки образца, очистки ячейки после испытания и уменьшения риска проливания образца.

Инновационный дизайн PHASE TECHNOLOGY включает в себя полноценный, многозадачный, сенсорный дисплей (15 дюймов) с интуитивно понятным интерфейсом. Удобный и быстрый доступ к истории результатов испытаний. Новые красочные графические иконки для быстрой навигации.

Особенности:

Особенности:

Точность и надежность:

- Высокая точность и воспроизводимость любого автоматического или ручного метода
- Непревзойденное обнаружение загрязнения в реактивных топливах

Быстрый и компактный:

- Инновационная конструкция, включающая мощную систему внутреннего охлаждения
- Высокая скорость любого автоматического или ручного метода: результаты теста всего за 8 – 20 минут.
- Нет необходимости во внешнем охлаждении

Единство измерений, соединения USB и Ethernet:

- Возможность быстрой передачи данных на портативный USB-накопитель
- Возможность подсоединения к LIMS с помощью порта Ethernet
- Возможность печати данных по сети

Дружелюбный и интуитивно понятный пользовательский интерфейс:

- Цветной сенсорный дисплей 15” высокого разрешения
- Старт работы по нажатию одной кнопки
- Быстрый доступ к часто используемым («Избранным») анализам
- Настраиваемые уровни доступа пользователей

Простой и полностью автоматизированный процесс:

- Объем вводимого образца всего 0.15 мл (вводится при помощи удобной пипетки, входящей в комплект)

Спецификация и технические характеристики:

Диапазон температур	От -88 ^{o}C до 70 ^{o}C
Система охлаждения	Внутренняя (встроенная). Элемент Пельтье
Разрешение температуры	0,1 ^{o}C

Заявленная точность: Сходимость и Воспроизводимость		Сходимость	Воспроизводимос
	Текучесть	1,6 °C	3,2 °C
	Помутнение	1,3 °C	2,5 °C
	Кристаллизация	0,5 °C	0,8 °C
Обнаружение загрязнения	99% (самое высокое измеренное значение в исследовании ASTM)		
Вывод	4x порта USB, 3x RS-232, 1x порт Service, 1x порт Ethernet (RJ45)		
Продолжительность теста	Текучесть	От 8 до 30 минут	
	Помутнение	От 5 до 10 минут	
	Кристаллизация	От 8 до 10 минут	
Затраты времени оператора	0,5 минуты		
Объем образца	0,15 мл (пипетка для дозирования входит в комплект)		
Метод обнаружения	Запатентованная технология диффузионного рассеяния света (DLS)		
Экран	Цветной сенсорный дисплей 15” высокого разрешения		
Единицы измерения температуры	°C или °F		
Внутренняя память	Возможность хранения до 5000 результатов тестов		
Окружающая температура	От 10 до 30 °C (от 50 до 86 °F)		
Требования к энергоносителям			
Электропитание	90...260 В, 47...63 Гц, 350 Вт		
Габариты (ГхШхВ)	546 x 337 x 445 мм		
Вес	24 кг		