

Автоматический аппарат для определения температуры помутнения нефтепродуктов

DIN EN 23015, ISO 3015, ASTM D2500

Автоматический аппарат предназначен для определения температуры помутнения нефтепродуктов

АТП-500 позволяет повысить:

- точность, воспроизводимость, прослеживаемость результатов испытаний
- производительность специалистов лаборатории за счет автоматизации процесса проведения испытания



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Автоматическое распознавание испытательного модуля для загрузки калибровочных параметров датчика температуры

ОХЛАЖДАЮЩАЯ БАНЯ

Специально разработанная охлаждающая баня с минимальным градиентом

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Встроенная система охлаждения без внешнего охладителя

РАЗМОРАЖИВАНИЕ ПРОБЫ

Встроенная система размораживания пробы

СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

Удобная система крепления испытательного стакана, снижающая риски их боя

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Прецизионный датчик температуры Pt100 в металлическом исполнении

ООО «СургутХимКомплект»

Российская Федерация
г. Москва, 117335
ул. Вавилова, 69/75, каб. № 86 (812)

тел.: +7 (495) 795-94-99
E-mail: shk@shk.su
www.shk.su

Автоматический аппарат для определения температуры помутнения нефтепродуктов

Дополнительные возможности:

- Возможность экспорта результатов испытаний в ЛИМС, USB флеш-накопитель и их печать на принтере
- Многоуровневая система допуска
- Подсказки пользователю в ходе проведения эксперимента
- Дистанционное обновление ПО



Технические характеристики:

Методы:	DIN EN 23015, ISO 3015, ASTM D 2500
Система охлаждения:	встроенная
Дисплей:	сенсорный экран 11,6 дюймов
Система детектирования:	HD-камера в сочетании с интеллектуальным алгоритмом обнаружения
Измерение температуры образца:	• встроенный металлический датчик температуры класса А • разрешение 0,01 °C • автоматическое распознавание и загрузка калибровочных параметров
Настройки эксперимента:	• возможность старта эксперимента от комнатной или заданной температуры • возможность создания пользовательского метода с возможностью задания шага эксперимента
Температурный режим бани:	-105 ... +65 °C
Память:	2000 экспериментов
Расширенный функционал:	• возможность подключения внешних систем управления (клавиатура и мышь) • возможность экспорта данных в LIMS (smb 2.0, CSV) • возможность подключения сканера штрих-кодов
Габаритные размеры терминала Ш x Г x В:	300 x 360 x 440 мм
Масса:	25 кг

ООО «СургутХимКомплект»

Российская Федерация
г. Москва, 117335
ул. Вавилова, 69/75, каб. № 86 (812)

тел.: +7 (495) 795-94-99
E-mail: shk@shk.su
www.shk.su