

CLA100

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ
ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ ПО МЕТОДУ
КЛИВЛЕНДА

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ГОСТ 4333, ASTM D92, IP 36
EN ISO 2592

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ:

- ПОДЪЕМ БЛОКА ДАТЧИКОВ
- УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ БАНИ И ПОДЖИГА
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ИСПЫТАНИЯ И ЕГО ПЕЧАТЬ
- ОБНАРУЖЕНИЕ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ И СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ БАРОМЕТРИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Температурный диапазон:	комн... +400°C
Повторяемость/воспроизводимость:	согласно методу
Дискретность:	0,1°C
Скорость нагрева:	согласно методу
Охлаждение бани после испытания:	принудительное воздушное охлаждение
Охлаждение тигля после испытания:	интеллектуальное воздушное охлаждение
Система пожаротушения:	автоматическое обнаружение, локализация воспламенения заслонкой, подача инертного газа в зону испытания
Устройство поджига:	спираль с электрическим нагревом, газовая форсунка. Свободное переключение
Энергопотребление:	≤400 Вт, AC 220 В ± 10%, 50 Гц ± 10%
Габариты:	450 × 375 × 360 мм

ООО «СургутХимКомплект»

Российская Федерация
г. Москва, 117335
ул. Вавилова, 69/75, каб. № 605

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



CLA100

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ ПО МЕТОДУ КЛИВЛЕНДА

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. 8-дюймовый цветной сенсорный дисплей, реагирует на прикосновения в лабораторных перчатках.
2. Установка ожидаемой температуры вспышки, имени образца, скорости нагрева, частоты перемешивания образца и другие настройки параметров испытания.
3. Интуитивно понятный интерфейс позволяет в режиме реального времени следить за ходом испытания.
4. Анализатор оснащен датчиком атмосферного давления и обеспечивает автоматическую барометрическую коррекцию результатов испытаний.
5. Ускоренный режим испытания для образцов с неизвестной температурой вспышки.
6. Простое переключение между электрическим и газовым поджигом.
7. Автоматический привод блока датчиков, крышки тигля, погружения свечи поджига, а также автоматическая печать результата после испытания.
8. Автоматическая система воздушного охлаждения бани и тигля после завершения испытания, время охлаждения до следующего испытания около 10 минут.
9. Анализатор оснащен интеллектуальной системой охлаждения тиглей, в зависимости от температуры тигля система автоматически включает/выключает охлаждение.
10. Автоматическое разжигание пламени свечи поджига при его затухании.
11. Благодаря интеллектуальной функции обнаружения наличия пламени на свече поджига, и его автоматического поддержания, срок службы свечи поджига значительно увеличен.
12. Система пожаротушения гарантирует ликвидацию открытого пламени в течение двух секунд.
13. Подключение к системе LIMS через USB-порт.



ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

Температура окружающей среды:	+10°C ... 40°C
Относительная влажность:	<80 % RH
Другие примечания:	Отсутствие сильной вибрации, сквозняка, электромагнитных помех и коррозионно-активных газов в воздушной среде

ООО «СургутХимКомплект»

Российская Федерация
г. Москва, 117335
ул. Вавилова, 69/75, каб. № 605

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

