

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Анализ пленок и упаковки
- Определение физических свойств пленок

Интеллектуальный тестер разложения материалов GB DA-180



Интеллектуальный тестер разложения материалов GB DA-180 - это передовой прибор для анализа биodeградации, основанный на методе компостирования для определения соответствующего вещества и максимальной скорости биodeградации при условии подачи кислорода.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Прибор необходим для исследования, анализа и тестирования разлагаемых материалов и широко используется в инспекционных и испытательных учреждениях, научно-исследовательских университетах.

GBDA-180 используется для работы со следующими материалами:

- мешки для отходов и пакеты для мусора
- пластиковая пленка
- предметы первой необходимости
- сено и солома
- средства для очистки воды
- одноразовая посуда
- сельскохозяйственная мульча
- различное сырье и т.д.

ОСОБЕННОСТИ GBDA-180

1) Точные и надежные данные

- Высокоточный регулятор массового расхода газа обеспечивает стабильность и точность расхода всасываемого воздуха.
- Импортированный датчик углекислого газа для обеспечения стабильности и высокой точности результатов измерений
- Встроенная система калибровки измерения полости, удобная для определения точности содержания углекислого газа и кислорода.

2) Простота эксплуатации

- Профессиональная поддержка программного обеспечения, интерфейс программного обеспечения прост и понятен в эксплуатации, процесс тестирования можно гибко настраивать.
- Полностью автоматическая работа, настройка соответствующих параметров, тестирование одним нажатием кнопки.

- Программное обеспечение отображает и записывает статус эксперимента и параметры процесса в режиме реального времени.
- Профессиональная генерация отчетов о тестировании, возможность экспорта файлов в Office, PDF и другие форматы.
- Функциональная модульная конструкция, простая в обслуживании.

3) Использование высоких технологий

- Встроенная автоматическая система позволяет настроить цикл и время смешивания.
- Технология контроля температуры с алгоритмом PID для достижения высокоточного контроля температуры.
- Встроенная система обнаружения утечек для обеспечения герметичности газового тракта.

4) Высокая эффективность тестирования

Восемнадцать образцов полостей проходят независимое тестирование, и данные о каждой полости собираются индивидуально.

5) Управление полномочиями и отслеживание данных

- Для подключения к рабочей станции требуются имя пользователя и пароль.
- Пользователи делятся на несколько уровней.
- С помощью функции аудита записывается каждое изменение данных; безопасность и целостность тестовых данных гарантированы.

Прибор соответствует стандартам: GB / T19277.1-2011 (ISO14855-1:2005, IDT), ASTM D 5338, ASTM D 6400, JIS K 6953, DIN V54900.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технические характеристики	
Диапазон контроля температуры	комнатная температура ~80°C
Точность контроля температуры	±0.5°C
Диапазон регулирования потока	0.01~10L/min
Скорость регулирования потока	±1.0%FS
Диапазон обнаружения углекислого газа	0~10000ppm
Точность обнаружения углекислого газа	±1%FS
Диапазон обнаружения кислорода	0~25%
Точность обнаружения кислорода	±1%FS
Диапазон определения давления	0~200KPa
Точность определения давления	±1%FS
Давление воздуха	0.1 ~0.5Mpa
Способ подачи воздуха	Шланг 1/4 Дюйма
Объем испытательной полости	3л
Размеры прибора	6950*1800*650мм
Вес	1500кг
Питание	3000W
Источник питания	AC 220V, 50Hz

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши
вопросы.

