

## Лабораторная Печь M13-500



### Основные преимущества новой улучшенной модели!

- Энергоэффективность: тепловой эффект 12 кВт вместо 18 кВт
- Более точные результаты испытаний
- Эргономичная и удобная в обслуживании конструкция

### Что ожидать от XISCION

- Простота обслуживания
- Превосходная эргономика
- Сильная поддержка и обслуживание установки

### Система автоматической загрузки

Печь дает полный контроль над всем процессом нагрева образца:

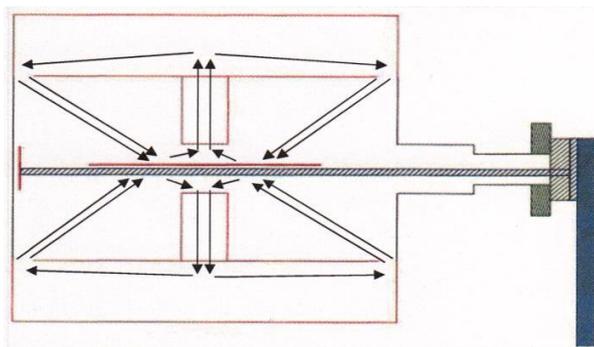
- Повторяющийся процесс для смены образцов
- Безопасное и быстрое управление оператором
- Превосходная эргономика

### Система Accu Fast

Передача тепла к образцу:

- Преобразователь частоты для управления воздушным потоком
- Верхний и нижний нагрев ориентированы на образце
- Эффективная вентиляция дыма от образца

(См. Изобр. 1)



### Система Ultra Heat

Быстрый нагрев печи - высокая теплоемкость:

- Максимальная температура 500° C
- Дополнительная изоляция огнеупорным материалом высокого качества
- Эффективная система уплотнителей

### Вентиляция, охлаждение и сервисный люк

Для управления вентиляцией и избавления от газов имеется вытяжной вентилятор с контролируемой частотой.

Сервисный люк находится на задней стенке печи для легкого и быстрого внутреннего ремонта.

Изобр. 1: Система Accu Fast. Изображение воздушного потока внутри печи

### Работа печи

Установите требуемое время, температуру и скорость воздушного потока

Поместите образец на держатель и нажмите Start (Старт).

Образец автоматически подается в печь и начинается процесс сушки и отверждения. Когда установленное время истечет, образец автоматически выдвигается.

#### Address:

Tryckluftsteknik i Westervik AB  
Lucernavägen 7  
S-593 50 VÄSTERVIK  
Sweden

#### Telephone:

+46 490 37160

#### Telefax:

+46 490 37175

#### E-mail:

[info@xiscion.com](mailto:info@xiscion.com)

#### Internet:

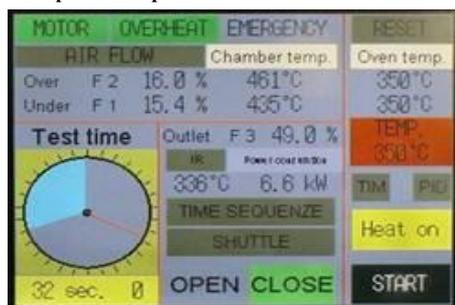
[www.xiscion.com](http://www.xiscion.com)

## Лабораторная Печь M13-500

	Лабораторная Печь Xiscion Стандарт ЕС	LABORATORY OVEN 500
<b>Спецификация</b>	Система автозагрузки Система Accu Fast Система Ultra Heat Мощность Максимальная температура Время разогрева до стабильности Моторы вентиляторов, верхнего и нижнего нагревательных, вентиляции. Сжатый воздух	Стандарт Стандарт Стандарт 12 кВт 500° C 60 минут 0,18 кВт (каждый) 6-8 бар
<b>Опции</b>	Поддон с водой (W) Поддон с водой - автомат. сброс (WD) ИК сенсор	Опция (см. ниже) Опция (см. ниже) Опция (см. ниже)
<b>Конструкция</b>	Корпус Размер (мм) Вес (кг)	Нержавеющая сталь 1990 x 800 x 800 (с поддоном глубина около 1250) 280 кг

Отдельные преобразователи частоты для управления потоком воздуха верхнего, нижнего нагрева и вентиляции. Термопары для измерения температуры сверху и снизу образца и для защиты от перегрева. Регулятор температуры управляется контроллером.

Изобр. 2: Контрольная панель



Печь управляется с помощью ПЛК с детализированным меню. Простое управление с помощью сенсорного экрана. (См Изобр. 2)

### Опции

#### Поддон с водой (W)



Поддон из нерж. Стали для охлаждающей воды

#### Поддон с водой - автомат. сброс (WD)



Поддон из нерж. стали с функцией автоматического сброса горячего образца в охлаждающую воду

#### ИК сенсор



Измеряет температуру на поверхности образца. Тест завершается при достижении заданной температуры

#### Address:

Tryckluftsteknik i Westervik AB  
Lucernavägen 7  
S-593 50 VÄSTERVIK  
Sweden

#### Telephone:

+46 490 37160  
**Telefax:**  
+46 490 37175

#### E-mail:

[info@xiscion.com](mailto:info@xiscion.com)

#### Internet:

[www.xiscion.com](http://www.xiscion.com)