



TLD - Термошкафы с быстрым охлаждением

Производитель: Carbolite Gero

Модель: TLD

<https://assa-group.ru/termoshkaf-tld>

Данные термошкафы часто применяются для отжига термолюминесцентных дозиметров (TLD), используемых для измерения воздействия ионизирующих излучений.

Термошкафы TLD обеспечивают нагрев до температуры 400 °С и быстро охлаждаются до температуры окружающей среды при помощи принудительного воздушного охлаждения. Ускоренный цикл нагрева/охлаждения позволяет использовать данные термошкафы для отпуска и отжига небольших по размеру образцов.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 400°С
- Программируемый контроллер 3508P1, обеспечивающий автоматическое включение вентилятора охлаждения
- Принудительная горизонтальная циркуляция воздуха, обеспечиваемая вентилятором, смонтированным на задней панели
- Превосходная производительность и надежность
- Камера из нержавеющей стали

- Профилированные полки из нержавеющей стали

Дополнительные возможности (укажите при заказе)

- Независимая защита от перегрева с цифровой уставкой и дисплеем
- Цифровой таймер управления процессом
- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet

TLD/3

Максимальная температура (°C)	400
Минимальная температура (°C)	50
Стабильность температуры (°C)	±1
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0
Время нагрева (мин)	60
Скорость нагрева/охлаждения (°C/мин)	4*
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	150 x 150 x 100
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	530 x 370 x 500
Полки установлено / возможно установить	2 / 2
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	1 / 2
Объем (литров)	3
Вес (кг)	26
Максимальная мощность (Вт)	1000

TLD/28

Максимальная температура (°C)	400
Минимальная температура (°C)	50
Стабильность температуры (°C)	±1
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0
Время нагрева (мин)	60
Скорость нагрева/охлаждения (°C/мин)	4*
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	305 x 305 x 305
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	880 x 675 x 865
Полки установлено / возможно установить	2 / 2
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Объем (литров)	28
Вес (кг)	95
Максимальная мощность (Вт)	2250

Пожалуйста, обратите внимание:

Значения равномерного распределения температуры измерялись в пустой камере с закрытой вентиляцией, после периода стабилизации температуры

- нагрузка на полки рассчитана при равномерном распределении веса
- *Исходя из охлаждения пустой камеры
- Размер зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры
- Минимальная рабочая температура - окружающая +50°C

<https://assa-group.ru/termoshkaf-tld>

**Подберем
оборудование**



АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804

zapro@assa-group.ru

www.assa-group.ru

**конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.