



ACCU

Сухожаровые шкафы серии Heratherm (Protocol)

Производитель: Thermo Fisher

Scientific

Модель: Heratherm (Protocol)

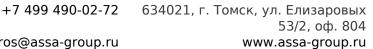
https://assa-group.ru/herathermprotocol

Сухожаровые шкафы Thermo Scientific серии Heratherm предназначены для работы в различных лабораториях (от промышленных до научно-исследовательчуих и учебных), где используются для стерилизации посуды и инструментов, сушки, контроля качества, проведения испытаний на старение и прочность материалов. Сухожаровые шкафы производятся как с естественной циркуляцией воздуха (модели OGS / OGH), так и с принудительной вентиляцией (модели OMS / OMH).

Особенности:

- Микропроцессорное управление обеспечивает высокую гомогенность и стабильность температуры внутри рабочей камеры
- Жидкокристаллический дисплей, на котором отображаются различные параметры работы (в зависимости от модификации оборудования), расположен в верхней части двери
- Сенсорная панель управления
- Внутренняя камера выполнена из нержавеющей стали, имеет округленные углы для облегчения очистки









- Система крепления полок, защищенная от переворачивания (опрокидывания), которая может быть установлена/демонтирована без применения дополнительных инструментов за несколько секунд
- Таймер работы, тип которого зависит от выбранной модификации прибора
- Сигнализация превышения температуры выше заданного значения
- Интерфейс RS232
- Роликовые опоры со стопперами (для напольных моделей объемом 400л, 750л)

Сухожаровые шкафы производятся в 3-х модификациях:

1. General Protocol (модели OGS / OMS)

Оборудование предназначено для рутинной ежедневной работы при температуре до +250°C. Сухожаровые шкафы OMS оборудованы вентилятором с постоянной скоростью вращения для оптимального поддержания температуры в рабочей камере.

2. Advanced Protocol (модели OGH / OMH)

Модели обеспечивают рабочую температуру внутри рабочей камеры до +330°C с одновременным поддержанием дополнительных функции: программирование температурновременных профилей (10 программ, каждая по 10 шагов), функция ускоренного нагрева. Усовершенствованный цифровой таймер позволяет устанавливать дневные и недельные циклы



zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

работы в режиме реального времени. Регулируемая 5-ступеньчатая вентиляция с возможностью полного отключения вентилятора позволяет расширить возможности применения сухожаровых шкафов ОМН.

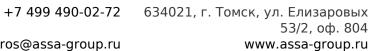
3. Advanced Protocol Security (модели OGH-S / OMH-S)

Сухожаровые шкафы предлагают дополнительные функции безопасности, нацеленные на обеспечение максимальной защиты наиболее ценных образцов и продуктов при температуре до +330°C: автоматическая сигнализация при понижении температуры, сигнализация открывания двери, дверной замок, опциональный датчик температуры образцов. Датчик температуры позволяет измерять точную температуру образца, которая отображается на цифровом дисплее. Особого внимания заслуживает функция автоматической сушки при использовании опционального датчика температуры: после высушивания образцов происходит отключение сухожарового шкафа, что позволяет экономить электроэнергию и позволяет избежать перегрева образцов.

Производитель предлагает широкий выбор аксессуаров и опций:

- подставка на роликовых опорах высотой 187 мм
- набор для штабелирования, позволяющий устанавливать приборы друг на друга
- порт доступа (диаметр 19 мм или 53 мм)
- корпус из нержавеющей стали (модели Advanced Protocol и Advanced Protocol Security)
- окно для наблюдения за образцами (модели Advanced Protocol и Advanced Protocol Security)

Сухожаровые шкафы, модели General Protocol







Техн OGS6 ичес 0 кие х арак терис тики	0GS1 00	OGS1 80	OGS4	.00	OGS7 50		OMS6 PO		OMS1 80
Объе 65	105	176	419		774	774	66	104	179
м, л Тип р насто азме щени я	льное		напол	іьное			насто	льное	
Тип в естес ентил	твенна	ЭЯ					прину	/дител	ьная
яции Темпеот +5 ратур ный д иапаз он	50°C ,	до +2	50 °C			+50°0 /	Сот +! +250°	-	до
Гомог ± 4,4 еннос ть при	± 4,0	±4,0		± 3,0	±3,7	°C ±3,7	±2,8	±2,5	±2,8

°C, °C $Стаби \pm 0,4$ $\pm 0,5$ $\pm 0,3$ льнос ть, °С Полки2/13 2/16 2/19 2/39 2/39 2/39 2/13 2/16 2/19 (стан дарт / макс.)







, ШТ. Разме 328х4 438х5 438х680х58 544х1 1004х 1004х 354х5 464х6 464х7 307x51307x1307x08x3608x3608x54 ры ра 80х4180х419 бочей 5 590 8 590 8 3 4 камер ы (Шх BxΓ), ММ Разме 530х7 640х8 640х920х73 778х1 1260х 1260х 530х7 640х8 640х9 ры в 20х5620х568 545x71545x1545x20x5620x5620x73 нешн 5 5 70 770 770 5 5 8 иеШх $Bx\Gamma$), ММ Bec, 42 53 66 136 182 182 42 53 66 ΚГ Информация для заказа Катал 51028 51028 51028 141 510295102951029510285102851028 140 340 ожны 139 328 342 148 149 150 Й номер

Сухожаровые шкафы, модели Advanced Protocol / Advanced Protocol Security

Технические характеристики

Объем, л

+7 499 490-02-72

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

Тип размещения
Тип вентиляции
Температурный диапазон
Пространственное отклонение температуры при $+150^{\circ}$ С, $^{\circ}$ С
Отклонение температуры по времени при +150°C, °C
Полки (стандарт / макс.), шт.
Размеры рабочей камеры (ШхВхГ), мм

+7 499 490-02-72

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

Размеры внешние

ШхВхГ), мм

Вес, кг

Информация для заказа

Каталожный номер

https://assa-group.ru/heratherm-protocol

Подберем оборудование конкретно под вашу + 7 495 215-06-01 задачу

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