

EDC Шкаф для хранения эндоскопов



**Ваши эндоскопы
всегда готовы к применению**

EDC: Шкаф для хранения эндоскопов

Правильная сушка и хранение эндоскопов позволяют повторно использовать эндоскопы даже после длительного хранения, к тому же удлинит срок службы самого оборудования.

Дезинфекция эндоскопов перед их повторным использованием не требуется.

Эффективная сушка

Шкаф EDC подсоединен к системе подачи сухого очищенного воздуха, который подается в сам шкаф и каналы эндоскопа в период их хранения. Стерильность воздуха обеспечивает воздушный фильтр, встроенный в шкаф. Все это гарантирует высокую эффективность сушки эндоскопов при низкой температуре.

Совместимые эндоскопы

В шкафу EDC могут храниться от одного до семи гибких эндоскопов фирмы Olympus и других производителей. Для их подсоединения необходимо приобрести дополнительные адаптеры. Они обеспечивают эффективную продувку воздухом всех внутренних каналов эндоскопа.

Оперативный контроль

Шкаф EDC (только модель D) оборудован RFID приемником для считывания электронных меток оборудования и персонала. Данный приемник полностью совместим с программным обеспечением ENDOALHPA. Это обеспечивает оперативный контроль за всеми эндоскопами. А доступ к шкафу может быть ограничен только для авторизованных лиц.

Документация

Результаты и условия сушки и хранения эндоскопов можно распечатать на принтере



или ввести в программное обеспечение ENDOALHPA.

Техническое и сервисное обслуживание

Все сопутствующее оборудование расположено внутри ящика справа. Это обеспечивает удобный доступ для сервисного и технического обслуживания.



Автоматическое определение пользователя и эндоскопа с помощью RFID



На дисплее отображается информация об эндоскопе



Удобный доступ для сервисного обслуживания

Шкаф EDC

Шкаф предназначен для асептического хранения 7 эндоскопов различных производителей в течение 72 часов

- Сушка с использованием очищенного сухого воздуха
- Возможность подсоединения к единой базе EndoAlpha (EndoBase)
- Функция RFID для идентификации эндоскопа и пользователя
- Возможность документирования условий сушки и хранения эндоскопа



Является компонентом глобальной системы Olympus



Сенсорный дисплей



Вмещает семь эндоскопов

Технические характеристики

Размеры	Ширина	1280 мм
	Глубина	470 мм
	Высота	2130–2179 мм (регулируемые ножки)
	Вес	200 кг
	Глубина камеры	370 мм
	Объем шкафа	0,6 м ³
Технические характеристики	Тип	EDC
	Количество мест для эндоскопов	7
	Время сушки (стандартная настройка)	120 минут
	Длительность хранения (стандартная настройка)	168 часов
Электрическое подключение	Питание	230 В
	Подключения	L1, N, PE
	Частота	50 Гц
	Максимальный ток	0,9 А
	Максимальная потребляемая мощность	128 Вт
Подача воздуха	Сжатый воздух	Стерильный сжатый воздух согласно Европейскому фармацевтическому стандарту
	Подключение	Предпочтительно с наружной резьбой 1/2» (воздухопровод Ø 8 мм)
	Давление	3–8 бар
	Температура конденсации	–43 °С
	Максимальный расход	100 л/мин, 7 зон, без перерыва подачи воздуха в период хранения
	Подача воздуха в камеру	
	Внутренний вентилятор	30 м ³ /ч
	Высокоэффективный фильтр	0,3 мк/99,97 DOP
	Сопrotивление высокоэффективного фильтра	200 Па
	Класс фильтра	мин. 7

Таблица коннекторов к шкафу EDC

Наименование эндоскопа	Номер адаптеров	Наименование эндоскопа	Номер адаптеров
Olympus GI без дополнительных каналов	E0425637	Olympus BF-20D	E0425617
Olympus GI с дополнительным каналом подачи воды	E0425613 + E0425637	Olympus BF-30	E0425618
Olympus JF	E0425613 + E0425637	Olympus BF UC	E0425619 + E0425618
Olympus TJF	E0425613 + E0425637	Olympus URF	E0425619
Olympus GIF-200	E0425614 + E0425637	Olympus GIF-2T	E0425629 + E0425637
Olympus CF20/30	E0425614 + E0425637	Pentax EB	E0425622
Olympus EUS-160	E0425638	Pentax FB	E0425635
Olympus EUS-UC	E0425638 + E0425613	Pentax EG	E0425626
Olympus LF-GP	E0425616	FujiFilm EG	E0425626
		FujiFilm EB	E0425626