

MEDI^{STER}® 160

ВЧ-АПАРАТ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ОТПАДЪЦИ

С MEDI^{STER} ВЧ-апарати за дезинфекция на отпадъци, инфекциозните отпадъци се дезинфекцират „на място“, безопасно, бързо и икономично. Резултатът е дезактивиран, безопасен отпадъчен материал.

Одобреният и сертифициран процес за обработка на отпадъци MEDI^{STER} осигурява следните **предимства**:

МАКСИМАЛНА НАДЕЖНОСТ НА ТРЕТИРАНЕТО

- Специалната микровълнова технология гарантира равномерно загряване на отпадъците - също и при нехомогенен състав на отпадъка.
- Топлината/парата се генерира директно във влагата или в навлажнените отпадъците

ПРЕДПАЗВАНЕ ОТ ИНФЕКЦИИ

- Събиране и дезинфекция в един и същи контейнер MEDTAIER
- Контейнерната система за събиране MEDTAIER предпазва пациентите, медицинския персонал и персонала за обезвреждане на отпадъци от наранявания и инфекции

ЛЕСНА И УДОБНА ЗА РАБОТА

- Безопасна и ергономична система за предно зареждане
- Лесна инсталация
- Напълно автоматичен програмен цикъл
- Кратко време на цикъла
- Много ниско ниво на шум
- Лесно управление



ИКОНОМИЧЕН И ЕКОЛОГИЧЕН

- Без разходи за обезвреждане на опасни отпадъци
- Ниска консумация на енергия
- Почти никакви разходи в режим на готовност
- Ниски CO2 емисии (намален "въглероден отпечатък")
- Много ниски разходи за поддръжка и обслужване
- Не се използват химикали
- Многократна употреба на контейнерите MEDTAINER

ОБШИРНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Интегрирано съхранение на данни от цикъла
- Четене на данни за цикъл чрез USB-интерфейс
- Вграден принтер за етикети
- Статистически анализ
- QR-код система за идентификация със скенер

ЗАКОНОВА СИГУРНОСТ

- Сертифициран и одобрен процес на обработка
- Обработка „на място“ -> Без проблеми с отговорността
- Прозрачна документация

МЕТЕКА

НЕ ДАВА
ШАНС
НА
МИКРОБИТЕ

Доказана технология
Изпитано системно решение
Максимална сигурност



MEDI^{STER}® 160

Система за хигиена и предотвратяване на инфекции МЕТЕКА

Системата МЕТЕКА за хигиена и превенция на инфекции е доказано в практиката цялостно решение за управление на инфекциозни отпадъци от здравни заведения, лаборатории, изследователски центрове и производствени предприятия.

Събиране

Инфекциозните отпадъци се събират на място в непробиваемите контейнери за многократна употреба MEDITAINER. С помощта на транспортно-събирателните колички MEDITRANS събирането на отпадъци се извършва „безконтактно“ чрез стъпване на крачния лост на количката. Персоналът има и двете си ръце свободни за изхвърляне на отпадъците. По този начин се предотвратява заразяване с инфекциозни агенти.

Дезинфекция

Отпадъците, събрани в контейнер MEDITAINER, се транспортират до апарата. С ВЧ-апарата за дезинфекция MEDISTER, отпадъците се обработват в същия контейнер, в който преди това са били събрани. Никакви инфекциозни отпадъци не напускат мястото на генериране!

Изхвърляне

След третирането торбата за отпадъци с обеззаразените отпадъци се изхвърля като битов отпадък, контейнерът MEDITAINER се използва повторно.



Най-високи стандарти за качество и екология

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 14040 Оценка на жизнения цикъл
- Екологична продуктова декларация в съответствие с ISO 14025:2006



УБИВА

- Всички вируси като хепатит А, В, С, HIV, поломиелит, ебола, SARS, MERS
- Всички вегетативни микроби като напр. E.coli, стафилококи, стрептококи, mycobacterium tuberculosis, антракс, тетанус, холера и тиф микроби
- Спори на микроби на антракс
- Всички паразити и гъбички

Процесът на ВЧ-термично обеззаразяване е сертифициран и одобрен от много независими институции, като Институт Роберт-Кох (Германия).



Стандартният дизайн и допълнителното оборудване, може да варира в зависимост от страната на местоназначение. С резерви за печатни грешки, отклонение на снимки и чертежи от стандартния дизайн и технически промени. Ноември 2017

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	MEDISTER 160
Количество за обеззаразяване	60 литра
Средна продължителност на цикъла	45 мин.
Основно напрежение	3x400/230 V, 50 Hz 3x220/110 V, 60 Hz
Размери (Ш x Д x В)	1160 x 732 x 1670 мм
Тегло	около 350 кг
Макс. входна мощност	6,5 kW

ОБОРУДВАНЕ	MEDISTER 160
Микропроцесорно управление на апарата	Стандартно
Управление със сензорен панел	Стандартно
Вграден принтер за етикети	Стандартно
USB интерфейс	Стандартно
Автоматично добавяне на вода	Стандартно
Антимикробно покритие	Стандартно
Вградена везна	Опция
Идентификация чрез QR-код	Опция
Система със затворен цикъл	Опция
Софтуер за анализиране	Опция

МЕТЕКА GmbH

Виктор-Каплан-Щрасе 7
8750 Юденбург, Австрия
Тел.: (+43) 3572 / 85 1 66
Факс: (+43) 3572 / 85 166-6
Електронна поща: info@meteka.com
Уебсайт: www.meteka.com