

Инструкции по очистке, дезинфекции и стерилизации полировочных щеток Jiffy™

Версия: 2019-10-29

Механическая очистка/дезинфекция (ДС – Дезинфицирующее средство, МД – устройство для дезинфекции)

Убедитесь, что при выборе ДС,

➤ что ДС соответствует DIN EN ISO 15883 и имеет сертифицированную эффективность (например, одобрение/разрешение/регистрация DGHM или FDA или маркировано CE),

➤ по возможности использовать сертифицированную программу для термической дезинфекции (значение A0 > 3000)

(при химической дезинфекции есть риск остатка дезинфицирующего средства на инструменте),

➤ что используемая программа подходит для инструментов и имеет достаточное количество циклов полоскания,

➤ использовать только стерильную воду или воду с низким содержанием микробов (макс. 10 микробов/мл), а также с низким содержанием эндотоксинов ((макс. 0,25 эндотоксина).

ед./мл) (например, очищенная вода/высокоочищенная вода) используется для последующего полоскания,

➤ что воздух, используемый для сушки, фильтруется (без масла, с низким содержанием микробов и частиц)

Процедура:

1. Разберите инструменты, насколько это возможно (см. главу «Особые примечания»).
2. Поместите разобранные инструменты в МД с помощью корзины для мелких деталей.
3. Запустите программу.
4. Удалите инструменты из МД после завершения программы.
5. Проверьте и упакуйте инструменты сразу после извлечения, если это возможно (см. главу «Контроль и техническое обслуживание»).

и «Упаковка», при необходимости, после дополнительной досушивания в чистом месте).

Процедура очистки

Ручная очистка и дезинфекция

1. Максимально разберите инструменты (см. главу «Особые примечания»).
2. Поместите разобранные инструменты как минимум на предусмотренное время действия в чистящую ванну так, чтобы инструменты были достаточно покрыты. Убедитесь, что инструменты не касаются друг друга. Возможна дополнительная чистка с использованием мягкой щетки.

Если применимо (см. главу «Особые примечания»):

Промойте все просветы инструментов не менее пяти раз с помощью одноразового шприца (минимальный объем 5 мл) с одноразовой насадкой.

3. Повторно включите ультразвук на заданное время действия (но не менее 5 мин).

4. Теперь выньте инструменты из ванночки для очистки и тщательно промойте их не менее трех раз (не менее 1 мин) с водой.

Если применимо (см. главу «Особые примечания»):

Промойте все просветы инструментов не менее пяти раз с помощью одноразового шприца (минимальный объем 5 мл) с одноразовой насадкой.

Стерилизация

Для стерилизации должны использоваться только процессы стерилизации, перечисленные ниже; другие процессы стерилизации не допускаются.

Стерилизация паром

- Фракционный вакуумный процесс
- Максимальная температура стерилизации 134 °C (273 °F; плюс допуск согласно DIN EN ISO 17665)

➤ **Время стерилизации (время воздействия при температуре стерилизации):**

мин. 5 мин при 132 °C (270 °F) / 134 °C (273 °F) 2 мин. три вакуумных ступени

Важно! Использование менее эффективного гравитационного процесса стерилизации допускается только в том случае, если фракционированный вакуумный процесс недоступен

Требуемое фактическое время сушки напрямую зависит от параметров, ответственность за которые несет пользователь (конфигурация загрузки и расстояние между ними, состояние стерилизатора и т. д.), и поэтому должно определяться пользователем.

Время сушки не должно быть меньше 20 мин.

Процесс быстрой стерилизации не допускается в принципе.

Устойчивость к материалам

При выборе чистящего и дезинфицирующего средства убедитесь, что оно не содержит следующих ингредиентов:

- **Органические, минеральные и средства с минимально допустимым значением pH 6,5**
- **Щелочные растворы (максимально допустимое значение pH 8,5, рекомендуется нейтральный/ферментативный очиститель)**
- **Органические растворители (например, спирты, простые эфиры, кетоны, бензолы)**
- **Окислители (например, перекиси водорода)**
- **Галогены (хлор, йод, бромид)**
- **Ароматические/галогенированные углеводороды**

Никогда не чистите инструменты металлическими щетками или стальной мочалкой.

Оптимальное значение pH для дезинфектанта должно быть в диапазоне 7-8