

Замисъл на  
основание на 2 от  
331 R

Утвърдил:

Проф. д-р ГЕНЧО НАЧЕВ, д. м. н.  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
УМБАЛ „СВ.ЕКАТЕРИНА“ ЕАД

## ПОРТАТИВНА АВТОКЛАВИРУЕМА ОСЦИЛИРАЩА АКУМУЛАТОРНА МОТОРНА СИСТЕМА ЗА СТЕРНОТОМИЯ /АКУМУЛАТОРЕН ОСЦИЛИРАЩ СТЕРНОТОМ/

### Описание

#### Акумулаторен осцилиращ стернотом:

2 бр.

- Материал: титаниева сплав.
- Автоклавируем.
- Размери с батерията: височина: до 225 мм., ширина: до 55 мм., дължина: до 177 мм, тегло: до 1 600 грама.
- Мощност: не по-малка от 250 W.
- Честота на рязането: 0 - 13 500 об./мин.
- Ъгъл на осцилиране: мин. 4°1'.
- Поставяне на острието без ключ.
- С възможност за въртене и позициониране на острието спрямо главата на устройството на 360°, през 45°.
- Активация, чрез спусък, с възможност за контролиране на скоростта.
- С щифт за заключване на спусъка.
- Аудиосигнал за разпознаване на батерията.
- Автоклавируем ръкав за стерилно поставяне на батерията.
- Съвместим с остриета за осцилиране с различни размери, за еднократна и многократна употреба.

#### Акумулаторна батерия NiMH (никелметал хидрид), 9.6 V:

4бр.

- Капацитет: не по-малък от 1950 mAh.
- Размери съответстващи на акумулаторния стернотом.
- Тегло: до 430 гр.
- Разпознава се и се зарежда автоматично при включване в зарядното устройство.
- За многократна употреба, с интегриран електронен контрол.

#### Зарядно устройство:

1бр.

- С четири гнезда за зареждане на четири акумулаторни NiMH (никелметал хидридни) батерии едновременно, чрез четири специфични модула за автоматично разпознаване на батериите.
- С индивидуален дисплей, който показва нивото на зареждане на всеки зареждащ модул/батерия.
- С автоматична диагностика на батериите и контролиране на зареждането, за да се избегне ефекта „остатъчна памет”.

- С визуален индикатор при необходимост от сервиз на батериите.
- Всяко гнездо да е оборудвано с индивидуално охлаждане.
- Вградена функция за авто тест, при всяко включване.
- Тегло: до 3 550 гр.
- Електрически захранващ кабел, с европейски щепсел, дължина не по-къс от 5.0 м.

**Допълнителни аксесоари:**

-Капачка за стернотом	2 бр.
-Приставка за изваждане на акумулаторна батерия, автоклавируема	4 бр.
-Приставка за стерилна подмяна на батерия, автоклавируема	4 бр.
-Осцилиращо ножче за стернотомия с размери 35/20/0.5 мм	1 бр.
-Осцилиращо ножче за стернотомия с размери 50/40/0.5 мм	3 бр.
-Осцилиращо ножче за стернотомия с размери 35/75/0.5 мм	1 бр.
-Специализирана перфорирана кошница за стерилизационния контейнер с размери за миялна машина и стерилизация на 1 мотор и аксесоари, към която да се монтират следните елементи за фиксация:	2 бр.
-Фиксатор към кошницата за 1 бр. акумулаторен осцилиращ стернотом	2 бр.
-Фиксатор към кошницата за капачка на стернотом	4 бр.
-Фиксатор към кошницата за приставка за стерилна подмяна на батерия	2 бр.
-Фиксатор към кошницата за приставка за изваждане на акумулаторна батерия	2 бр.
-Стерилизационен контейнер 1/1 с външни размери мин. 592x285x157 мм с капак за стерилизационен контейнер 1/1, с вградена филтърна система за мин. 5000 цикъла на стерилизация	4 бр.
-Идент. табела за контейнер с възможност за надпис	1 бр.
-Престерилизационен спрей за смазване и поддръжка на моторни системи, 300мл.	

**Прогнозна стойност**

69 000 лв. с ДДС

**Начин и срок на доставка**

4 – 6 седмици след подписване на договор

**Гаранционен срок**

Минимум 12 месеца

Съгласу

проф. д-

зам. дир

Изготви

инж. Г.

зав. с-р п

Записано на  
основание ел. 2  
от ЗЗПД