|  |  |
| --- | --- |
| **Дерматом**  **электрический,**  **дисковый** | Дерматом электрический, дисковый предназначен для использования в комбустиологии при кожно-пластических операциях и удалении некротизированной ткани. **Общее описание инструмента:** Дерматом электрический дисковый (далее – дерматом) должен состоять из насадки дерматомной со сменными дисковыми ножами, электропривода, источника питания. Все детали и комплектующие насадки дерматомные и электропривода должны быть выполнены из коррозионностойких материалов. Дисковый нож должен быть предназначен для многоразового использования и должен допускать перезатачивание. **Дерматом должен обеспечивать:** - срезание кожного лоскута шириной не менее -54 мм; - возможность плавного изменения толщины срезаемого кожного лоскута в пределах 0,1-1,0 мм по неподвижной  шкале с точностью установки не хуже 0,1 мм. - возможность безопасного хранения сменных дисковых ножей. - возможность стерилизации горячим паром насадки дерматомной, газовой стерилизации электропривода инструмента. - возможность дезинфекции источника питания. Электропитание дерматома должно осуществляться от сети переменного электрического тока частотой -50 Гц, номинальным напряжением -220 В. Источник питания дерматома должен обеспечивать регулирование частоты вращения дискового ножа. Длина электрических кабелей должна быть не менее- 3,3 м. **Технические характеристики дерматома должны удовлетворять следующим требованиям:** Максимальная частота вращения дискового ножа – 1000 об/мин. Диаметр дискового ножа – 54±3 мм. Толщина дискового ножа не более - 2,4 мм; Угол заточки ножа не более - 15 град. Масса дерматома должна быть не более - 1,5 кг. **В комплект поставки должны входить:** 1. Насадка дерматомная -1 шт. 2. Электропривод -1 шт. 3. Источник питания (регулировка рукояткой) -1 шт. 4. Педаль -1 шт. 5. Нож дисковый (в защитной упаковке) - 5 шт. 6. Ключ -1 шт. 7. Фиксатор -1 шт. 8. Паспорт и руководство по эксплуатации на русском языке - 1 шт. 9. Футляр -1 шт. |