



*Унитарное предприятие
«НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО»*

*Отдел разработки
медицинской техники*

www.lemt.by

Устройство для визуализации вен

«VMesh»



Описание

VMesh – это портативное автономное устройство для визуализации вен и поверхностных кровеносных сосудов. Аппарат позволяет равномерно освещать небольшую область кожи и подкожной клетчатки без каких-либо затенённых областей. Светодиоды излучают свет оптимальной длины волны для лучшего контраста между венозными кровеносными сосудами и окружающими их биотканями. Может быть использован для упрощения лечения поверхностного варикозного расширения вен, для облегчения поиска вен у проблемных пациентов при процедуре забора крови и т.д.

Краткие технические характеристики

32 ярких светодиода оптимальных для визуализации вен в т.ч.:

- 24 оранжевых светодиода для поверхностных вен
- 8 красных светодиодов для более глубоких вен и темной кожи

Встроенный аккумулятор

Вес: ~100 г.

Размеры: 108мм x 75мм x 26мм

	Красные светодиоды	Оранжевые светодиоды
Длина волны	660 нм	605 нм
Количество	8	24



Унитарное предприятие
«НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО»

Абрамович Николай Дмитриевич
начальник отдела разработки медицинской техники
кандидат технических наук
+375-(33)-314-94-38 (МТС)
med@lemt.by

Отдел разработки медицинской техники

www.lemt.by