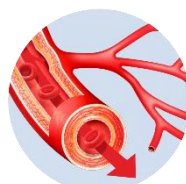
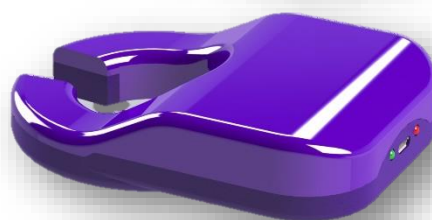


Устройство для визуализации вен «VMesh»

(перспективная разработка)

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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина волны красных светодиодов	660 нм
Количество красных светодиодов	8
Длина волны оранжевых светодиодов	605 нм
Количество оранжевых светодиодов	24
Масса	~100 г
Размер	108мм x 75мм x 26мм