



VeinVu 200

інфрачервоний венозний сканер



Венозний сканер VeinVu 200 - безконтактний сканер вен (трансілюмінатор), призначений для швидкої та точної локалізації периферичних венозних судин інфрачервоними хвилями.

Прилад призначений для професійного використання з метою проведення венопункцій (ін'єкцій та забору крові) в педіатрії, неонатології та дорослій медицині, а також в естетичній медицині (виявлення судин при введенні ін'єкцій краси та ботоксу)

Основні переваги VeinVu 200

- Безконтактне сканування вен — знижує ризик інфекцій і підвищує безпеку процедур
- Доступні 3 розміри зображення (великий, середній, малий) та 6 доступних кольорів зображення, що спрощує процедуру венопункції.
- Ідеальний для дорослих, дітей та новонароджених
- Підходить для всіх типів шкіри, а також для пацієнтів з надмірною вагою
- Працює в умовах слабого освітлення
- Оснащений автономним джерелом живлення на 3 години безперебійної роботи • Легкий та ергономічний дизайн.

Технічні особливості VeinVu 200

- **Інфрачервона технологія нового покоління** VeinVu 200 працює в ближньому інфрачервоному діапазоні (850 нм) — найефективніша довжина хвилі для проникнення під шкіру. Інфрачервоні промені поглинаються венами, а інші тканини їх відбивають. Отримані дані обробляються і в режимі реального часу проєктуються у вигляді чіткого зображення.
- **Цифрова обробка світла.** Сканер використовує технологію цифрової обробки світла (DLP) з чіпом DMD для створення високоточної проєкції вен. Мікродзеркала керують світлом, формуючи реалістичне та детальне зображення вен на шкірі.
- **Високоточна оптична система.** Зображення вен формується завдяки інтеграції NIR- та DLP-технологій, у поєднанні з власнорозробленим оптичним модулем та алгоритмами обробки. Високоточний алгоритм сканера "втягує" лише венозні сигнали, фільтрує шум і створює чітку, контрастну візуалізацію.



ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.

Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.

Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23

E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Технічні характеристики

- Оптимальна фокусна відстань: 40 см \pm 3 см.
- Калібрування: точність \pm 200 мкм.
- Розмір зображення: великий(89ммх 53мм), середній (70мм х 42мм), малий (50мм х 27мм).
- Автономне джерело живлення.
- Автономність: до 180 хв.
- Вага: 390 г.
- Кріплення на стіл (стандарт) з можливістю використовувати портативно.