

Skaner żył VS400

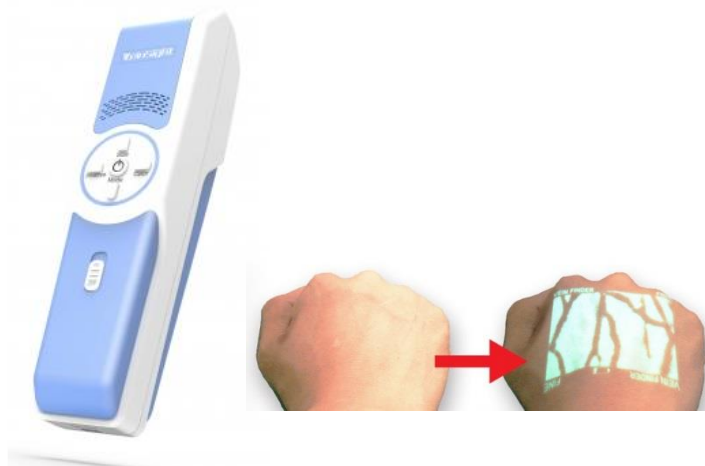
VeinSight™ jest to urządzeniem służącym do wyszukiwania żył w paśmie bliskiej podczerwieni (NIR).

VeinSight™ wykorzystuje różnicę absorpcji bliskiej podczerwieni między żyłami a tkanką otaczającą, wyświetlając dokładne i żywe obrazy żyły na skórze pacjenta.

Wyszukiwarka żył **VeinSight™** może być używana do znajdowania i oceny żył pacjentów, pomagania w nakłuwaniu żył.

Zastosowanie:

- neonatologia
- pediatria
- onkologia
- radiologia
- SOR
- geriatrya
- laboratoria
- chirurgia
- wizyty domowe
- medycyna estetyczna
- chirurgia naczyniowa
- dermatologia, zbliznowacenia
- otyłość
- ciemna karnacja skóry



Tryby wizualizacji:

- Dostępne pięć różnych kolorów wyświetlania do wyboru.



- Inwersja – możliwość zmiany obrazu żył.



- Regulacja jasności obrazu.



- Ustawianie wielkości obrazu (3 rozmiary obrazu, przydatne przy pacjentach pediatrycznych oraz gdy trzeba skupić się na jednej żyłce).



- Tryb szczegółowy – wzmocnianie obrazu.



Wyposażenie:

Standard:

- skaner naczyniowy
- ładowarka

Opcja:

- statyw jezdny
- statyw mocowany do biurka



VS400 - Specyfikacja techniczna

Wykrywanie żył	Bliska podczerwień (NIR)
Długość fali światła podczerwonego	W przybliżeniu 850 nm
Widoczna długość fali światła	W przybliżeniu 530 nm
Promieniowanie świetlne	Nie
Akumulator	Litowo-jonowy, 3.6V, 4300mAh
Ciągły czas pracy	5 godzin
Czas ładowania baterii (pełnej)	3 godzin
Zasilanie sieciowe	100-240VAV, 50-60Hz, 0.4A
Zasilanie akumulatorowe	5VDC, 2A
Waga	480g
Wymiary (L*W*H)	240x60x60 mm
Odległość ogniskowania	W przybliżeniu 20cm
Rozmiar wyświetlania	3 rozmiary
Stopień jasności	3 stopnie
Tryb inwersji (pozytyw/negatyw)	Tak
Tryb Fine Mode do obrazowania żył położonych głębiej	Tak
Tryb czuwania	Tak
Alarm niskiego poziomu baterii	Tak