

Skaner do wyszukiwania żył Vein Finder VF 30



Detektor żył FV jest nowoczesnym i łatwym w obsłudze urządzeniem do wykrywania powierzchniowych naczyń krwionośnych. Wykorzystuje się go do precyzyjnych wkłuć oraz kaniulacji. Może być także stosowany do zlokalizowania, a następnie ominięcia żył w trakcie zabiegów kosmetycznych. W ten sposób znacznie zminimalizuje się zasinienia i ewentualną migrację wstrzykiwanych podczas nich płynów. Skaner żył będzie także niezastąpiony przy zabiegach naczyniowych, leczeniu żylaków, pomagając w ocenie i znalezieniu żył. Skaner naczyń krwionośnych, wyświetla mapę naczyń krwionośnych bezpośrednio na skórze w sposób całkowicie bezinwazyjny i bez kontaktu z pacjentem. Vein finder FV 30 można zamontować na specjalnym statywie jezdnym z wysięgnikiem typu „gęsia szyja” lub nablutowym co pozwala na korzystanie z niego bez użycia rąk. Dzięki wbudowanemu w detektor żył akumulatorowi, nadaje się on także do wykorzystywania w terenie, co jest dla personelu medycznego znacznym udogodnieniem.

Nowy Vein Finder posiada wiele funkcji, dzięki którym można lepiej dostosować parametry urządzenia do różnych grup wiekowych, kształtów ciała, koloru skóry lub wagi pacjenta.

- Wyświetlacz OLED 0,96 calowy z wskaźnikiem stanu baterii, trybu pracy, koloru, ilości pikseli.
- 5 dostępnych kolorów: biały, zielony, czerwony, niebieski, zielone tło, 3 dostępne rozmiary wyświetlania odpowiednie dla dorosłych, dzieci i noworodków. 4 poziomy jasności obrazu ustawiane do najbardziej komfortowej pracy.
- Odwrócenie kolorów, pozwala zmniejszyć interferencję włosów na ramionach i rozjaśnić naczynia krwionośne.

PARAMETRY TECHNICZNE

- Zasilanie ładowania : 16W, 12V 2.0A, 100V-240V 50Hz-60Hz
- Waga: 480g Rozmiar : 22 x 6,5 x 5,5 cm.
- Poziom hałasu: < 20db.
- Bateria: Bateria litowa wielokrotnego ładowania 2200mA. 7.2V
- Czas pracy: poniżej 4 h lub ciągły na zasilaniu.
- Długość fali 850 nm
- Głębokość wykrywania : 8 mm
- Odległość wykrywania: 20-25 cm
- Dokładność położenia naczyń $\pm 0,4$ mm Rozdzielczość 840*480
- Opcjonalnie : stojak na kółkach, stojak biurkowy
- Certyfikacja: Wyrób Medyczny Klasy I 93/42 EEC ,CE EN ISO 13485:20016

PRZEZNACZENIE

Skanery żył znajdują zastosowanie w pediatrii, radiologii, onkologii, geriatrici, chirurgii, medycynie estetycznej, chirurgii naczyniowej, a także w laboratoriach, na SOR-ze czy podczas lekarskich wizyt domowych. Iluminatory naczyń krwionośnych są również niezwykle pomocne w ambulatoryjnych salach transfuzji, ośrodkach krwiodawstwa, centrach badań fizykalnych czy też domach opieki. Z uwagi na to, że skaner do wykrywania żył, jako urządzenie bezkontaktowe, nie ma żadnej styczności ze skórą osoby badanej, nie wymaga sterylizacji po każdym jego użyciu.

