

## PRZEŚWIETLACZ ŻYŁ

Model: ZD260



Prześwietlacz żył ZD260 skutecznie wykrywa żyły powierzchniowe dzięki opatentowanej technologii światła podczerwonego. Uzyskany obraz pomaga personelowi medycznemu znaleźć właściwą lokalizację żył i zmniejszyć liczbę prób wkłucia.

### Model ze wspornikiem do umieszczenia na blacie stołu.

Model wyposażony w specjalnej konstrukcji wygodny wspornik, który umożliwia zawieszenie urządzenia oraz regulację wieloprzegubową. Urządzenie pomaga personelowi medycznemu na bezinwazyjne znalezienie żył zmniejszając tym samym ból niektórych pacjentów spowodowany wielokrotnym próbom wkłucia..



### Model na stojaku

Stojak można łatwo przesuwac; Charakteryzuje się dużą elastycznością i wygodną obsługą. Zaleca się stosowanie w środowiskach medycznych o mobilnych potrzebach, takich jak oddziały i izby przyjęć.

### Niemowlęta / dzieci:

Naczynia krwionośne niemowląt i dzieci są cienkie i trudne do znalezienia w normalnych warunkach. Wyszukiwarka żył ZD260 może skutecznie pomóc w ustaleniu lokalizacji żyły niemowląt i dzieci.

### Pacjenci o ciemnej karnacji:

Kontrast pomiędzy naczyniami krwionośnymi a naskórkiem u ciemnoskórych pacjentów jest niski. Dlatego trudno jest rozróżnić gołym okiem. Wyszukiwarka żył ZD260 może skutecznie pomóc w ustaleniu lokalizacji żyły u pacjentów o ciemnej skórze.

### Pacjenci z bliznami lub chorobami skóry:

Trudno jest zlokalizować naczynia krwionośne pacjentów z urazami i bliznami. Wyszukiwarka żył ZD260 może skutecznie pomóc w znalezieniu lokalizacji żył pacjenta w bliznach lub chorobach skóry.

**Pacjenci z owłosionymi grzbietami dłoni:**

Żyły u pacjentów z długimi i głębokimi włosami trudno jest znaleźć bez dodatkowych urządzeń. Wyszukiwarka żył ZD260 może skutecznie pomóc w ustaleniu lokalizacji żył u pacjentów z owłosionymi grzbietami dłoni.

**Zasada działania:**

Emitowane przez urządzenie światło bliskiej podczerwieni jest absorbowane przez krew i odbijane przez otaczającą tkankę. Użyta mikro kamera przechwytuje i zbiera informacje. Urządzenie zapewnia dokładny obraz wzoru naczyń krwionośnych pacjenta w czasie rzeczywistym.

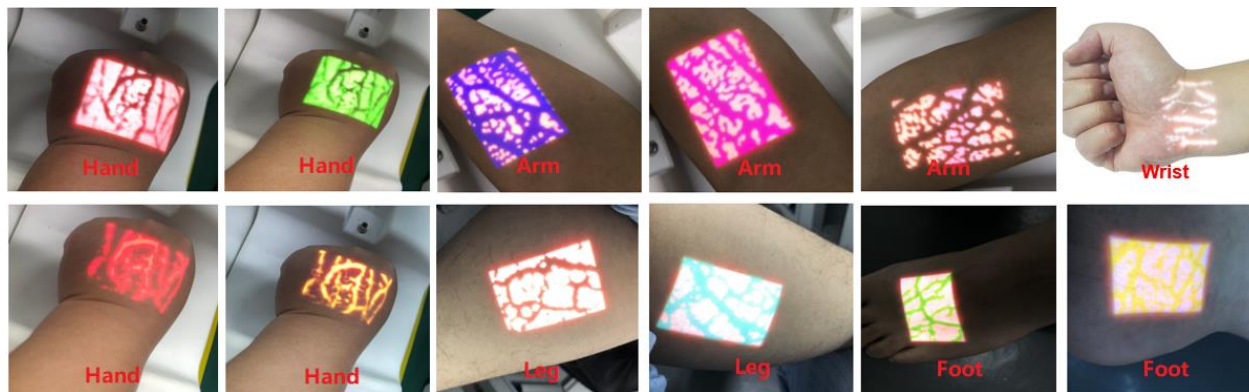
**Przeznaczenie:**

Urządzenie zalecane do użytku szpitalnego, w laboratoriach, ratownictwie medycznym, w nagłych wypadkach i wszędzie tam, gdzie konieczne jest nakłucie żyły. Jest także pomocne dla pacjentów z trudnościami w zlokalizowaniu naczyń, takich jak niemowlęta, otyłość, obrzęki, upośledzona ruchliwość oraz w stanach nagłych.

**Cechy:**

- Trzy tryby obrazu: niebieski i biały, czerwony i zielony, czerwony i biały
- Optymalizacja wydajności obrazu, wysoka dokładność
- Regulowana na wielu poziomach lekkość, odpowiednia do większej liczby miejsc
- Medyczne zimne światło, bezpieczne dla oczu
- Funkcja uspienia zapewnia szybki start i oszczędność energii
- Kieszonkowy, wygodny do trzymania i noszenia
- Unikalny system wzmocnienia obrazu
- Waga samego urządzenia: 0,8 kg
- Precyzja: 0,25 mm
- Natężenie oświetlenia: 300 ÷ 1000 (lux)

Poniżej przykładowe obrazy działania podświetlacza żył ZD260: ręka/ dłoń, ramię, nadgarstek, noga/udo, stopa.



Katarzyna Warda

Tel.: 607151979

Przyłęki, wrzesień 2020r.