

PROJEKCYJNY SKANER ŻYLNÝ VIVO500S

CERTYFIKOWANE URZĄDZENIE MEDYCZNE



NOWEJ GENERACJI, DWUZAKRESOWY SYSTEM OBRAZOWANIA PRZEBIEGU I GŁĘBOKOŚCI ŻYŁ

Obrazowanie z użyciem urządzenia VIVO500S opiera się na zjawisku wyższej absorpcji podczerwieni przez deoksyhemoglobinę w stosunku do okolicznych tkanek. Zaawansowany procesor detekcji i przetwarzania obrazu VIVO500S umożliwia zobrazowanie aż do 80% niewidocznej sieci żyłnej. Analizowany przez sensory w trybie ciągłym obraz naczyń jest przetwarzany i precyzyjnie rzutowany w czasie rzeczywistym na skórę.



NEOREGEN

www.neoregen.pl

NeoRegen Sp. z o. o.
ul. Trzcińska 10A
58-506 Jelenia Góra
info@neoregen.pl
tel. +48 734 457 137

 **VIVOLIGHT**®

PROJEKCYJNY SKANER ŻYLNY VIVO500S

CERTYFIKOWANE URZĄDZENIE MEDYCZNE

SPECYFIKACJA

Jasność	Regulowane natężenie (4 zakresy)
Długość fal podczerwień	850 nm oraz 940 nm
Optymalna odległość od powierzchni skóry	210 mm +/- 30 mm
Rozdzielczość obrazu	856 x 480 pikseli
Źródło zasilania	Akumulator li-ion lub zasilacz DC
Waga (bez stojaka)	430 g
Wymiary urządzenia	213 x 65 x 62 (mm)

FUNKCJE

Optyka i podczerwień

940 nm
Lampy
podczerwieni
850 nm



Okno
projektora



Klawisze funkcyjne

Jasność
Rozmiar
Tryb pracy

Wskaźniki diodowe

Włącznik



TRZY TRYBY OBRAZOWANIA



tryb standardowy

tryb światła zielonego

tryb detekcji głębokości

TRYB DETEKЦИИ GŁĘBOKOŚCI



0 - 2 mm

2 - 4 mm

powyżej 4 mm

REGULACJA POZIOMU JASNOŚCI

