



Light up the health!

# PROJEKČNÍ HLEDAČ ŽIL VIVO 500



## NOVÝ ŽILNÍ VIZUALIZAČNÍ SYSTÉM

Projekční hledač žil VIVO500 je založen na principu, že lidský hemoglobin má vyšší absorpci infračerveného světla než ostatní tkáň. S naší pokročilou zobrazovací jednotkou, může být detekováno až 80% neviditelných žil. Zpracovaný obraz žil je synchronně a přesně promítán zpět na pokožku.



**Shenzhen Vivolight Medical Device&Technology CO.,Ltd**

2/F, Building A, Sangtai SCI&TECH Park, Nanshan District, Shenzhen, China

• Web [www.vivo-light.com](http://www.vivo-light.com) • Email [sales@vivo-light.com](mailto:sales@vivo-light.com)

## Funkce



Základní režim



Unikátní hloubkový detekční režim



Režim zelené světlo



Režim inverzní barvy



Dětská velikost

## Specifikace

### Technické parametry

### Popis

Jas	≤ 10 lumenů
Infračervené vlnové délky	850 nm & 940 nm
Optimální zobrazovací vzdálenost	300 mm ± 30 mm
Rozlišení obrazu	640 x 360 pixelů
Zdroj	Dobíjecí Lithiová baterie / síťový adapter
Hmotnost	500 g
Rozměry	220 x 65 x 65 mm

### Three-Views



## Srovnávací tabulka úspěšnosti prvního vpichu

### Tradiční způsob vs. VIVO500



Skupina	Případy	První úspěch	% Zvýšení úspěšnosti
Kontrolní skupina	180	144 [80,00%]	<b>15.56%</b>
Aplikační skupina	180	172 [95,56%]	

Poznámka:  $\chi^2 = 20,30$ ;  $P < 0,01$

## Srovnávací tabulka času vpichu

### Tradiční způsob vs. VIVO500



Skupina	Případy	Doba trvání (s)	Ušetřený čas
Kontrolní skupina	180	75 ± 5,40	<b>10s</b>
Aplikační skupina	180	65 ± 6,50	

Poznámka:  $t = 2,935$ ;  $P < 0,05$

Výše uvedené informace jsou získány z "Chinese nursing Management Clinical reports".

**ALMEDA**

Výhradní distributor pro Českou  
a Slovenskou Republiku

Sluneční nám. 11, 158 00 Praha 5

Tel: 257 222 278, E-mail: [almeda@almeda-prague.cz](mailto:almeda@almeda-prague.cz)

[www.almeda-prague.cz](http://www.almeda-prague.cz)