



## HF-410A Vein Finder

- Vysoké rozlišení obrazu • Vícebarevné zobrazení
- Vícenásobné zobrazení hloubky

Uživatelsky přívětivější



# HF-410A Vein Finder Technická Specifikace

| Položka                              | Specifikace                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zdroj světla                         | Blízké infračervené záření                                         |
| Rozlišení projektoru (pixely)        | 854 x 480                                                          |
| Velikost projekce                    | Velká, střední, malá, velmi malá                                   |
| Barva projekce                       | Černobílá, zelená, zelené pozadí, červená, fialová, fialové pozadí |
| Jas projekce                         | 4 nastavitelné úrovně                                              |
| Režimy promítání                     | Normální, rozšířený, hlubkový                                      |
| Hloubka zobrazení                    | Hluboké, střední, mělké                                            |
| Rychlost snímání                     | 60 snímků/s                                                        |
| Odchylka rozlišení                   | ≤ 0,10 mm                                                          |
| Nejlepší projekční vzdálenost        | 200 ± 20 mm                                                        |
| Minimální identifikovaný průměr cévy | ≥ 0,4 mm                                                           |

| Položka                   | Specifikace                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vlnová délka              | 750 - 950 nm                                                                                                   |
| Maximální hloubka detekce | ≤ 8 mm                                                                                                         |
| Režim spánku              | Po 30 minutách nečinnosti přechází do režimu spánku                                                            |
| Displej                   | 0,96 palcový OLED displej, který zobrazuje pixely, baterii, jas, barvu, režim, odpočet přechodu do spánku atd. |
| Spotřeba hlavní jednotky  | 50 VA                                                                                                          |
| Napájení                  | 100~240V, 50 / 60 HZ, Adapter: 12 V, 2,5 A                                                                     |
| Baterie                   | Vnitřní 7,2 V 2200 mAh pracovní doba ≥ 2,5 h                                                                   |
| Možnosti fixace           | Mobilní stojan, stolní držák, ruční                                                                            |
| Hmotnost                  | 480 g                                                                                                          |
| Rozměry                   | 220 mm x 65 mm x 65 mm                                                                                         |



## Vlastnosti HF-410A Vein Finder

Zobrazovač žil využívá především absorpci krevního hemoglobinu v blízkém infračerveném světle, která je silnější než u jiných tkání a umožňuje zobrazení povrchových cév prostřednictvím technologie vizualizace žil; pomáhá najít, vyhodnotit a lokalizovat povrchové cévy; může efektivně zvýšit spokojenost pacientů, snížit psychický tlak sester, snížit náročnost práce a chránit lékaře a pacienty před problémy s venepunkcí. Je široce používán na pohotovosti, v ambulancích, pediatrii, geriatrii, na jednotkách intenzivní péče, dermatologii, v hemodialyzačních centrech a na odděleních estetické chirurgie.

|                                          |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Obraz s vysokým rozlišením</b>      | Vysoce přesné kamery a vysoce přesné projektory s pokročilými cévními algoritmy pro zajištění kvalitního obrazu s vysokým rozlišením.   |
| • <b>Vícebarevné zobrazení</b>           | Černobílá, zelená, zelené pozadí, červená, fialová, fialové pozadí, volitelné pro různé barvy pleti.                                    |
| • <b>Více velikostí a jasu zobrazení</b> | Volitelné velké, střední, malé a velmi malé zobrazení a volitelné čtyři úrovně jasu.                                                    |
| • <b>Více režimů zobrazení</b>           | Normální, rozšířený a hlubkový režim, hlubkový režim se třemi možnostmi nastavení k optimálnímu vpichu jehly: hluboké, střední a mělké. |
| • <b>Vícenásobné možnosti fixace</b>     | Mobilní stojan, stolní držák, ruční                                                                                                     |