

veinsite

by

VueTek
SCIENTIFIC

veinsite
by VueTek
SCIENTIFIC

Veinsite® Extends the IV Access Value Proposition

Un risultato migliore all'interno comincia con un'azione migliore sul punto di impianto



veinsite
by VueTek
SCIENTIFIC

Veinsite® by VueTek Scientific®



Veinsite è stato sviluppato in collaborazione con I medici dell'Università dell'Arkansas per le Scienze Mediche
La tecnologia, la forza del concetto, I prototipi attivi ed il prodotto finale sono stati sviluppati da VueTek e Enercon Technologies – entità affiliata di proprietà degli azionisti di VueTek
Veinsite è protetta da ampi diritti di proprietà intellettuale sia negli USA che a livello internazionale

Problemi con gli Accessi Vascolari (Bisogni Clinici)

- Multipli tentativi di puntura
- Stress per il paziente e l'operatore
- Ritardi nel trattamento (alcuni di essi sono salva-vita)
- Aumento delle complicanze – infezioni, danno nervoso, infiltrazione, CR-BSI, ecc.
- Puntura accidentale da ago
- Tempo perso e ritardo nel trattamento del paziente



Patient Satisfaction Scores
Pain Initiative Outcomes
Press Ganey

Un prodotto focalizzato su queste esigenze cliniche può diventare lo 'standard of care'

Completamente portatile - Hands-Free, - Vascular Imaging per la Localizzazione delle Vene

veinsite



Made in the USA



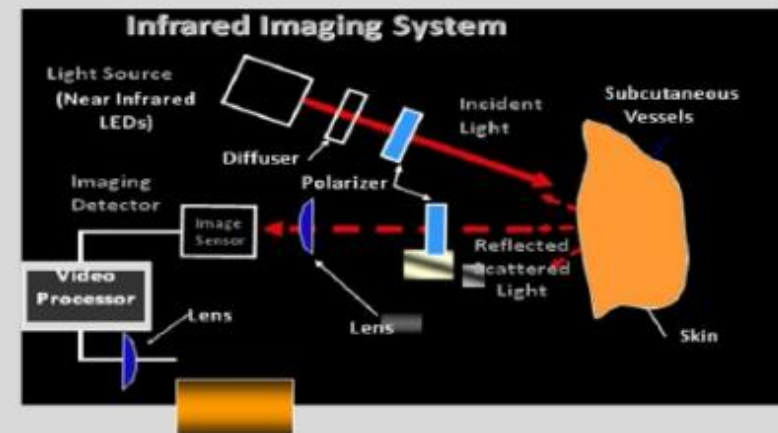
veinsite
by VueTek
SCIENTIFIC

Come Funziona

Il Veinsite ha dei LED all'interno del Frontalino ottico del caschetto che emettono una luce '*near infra-red*' (NIR)

La luce NIR è ampiamente assorbita dall'emoglobina venosa e fortemente diffusa dai tessuti circostanti

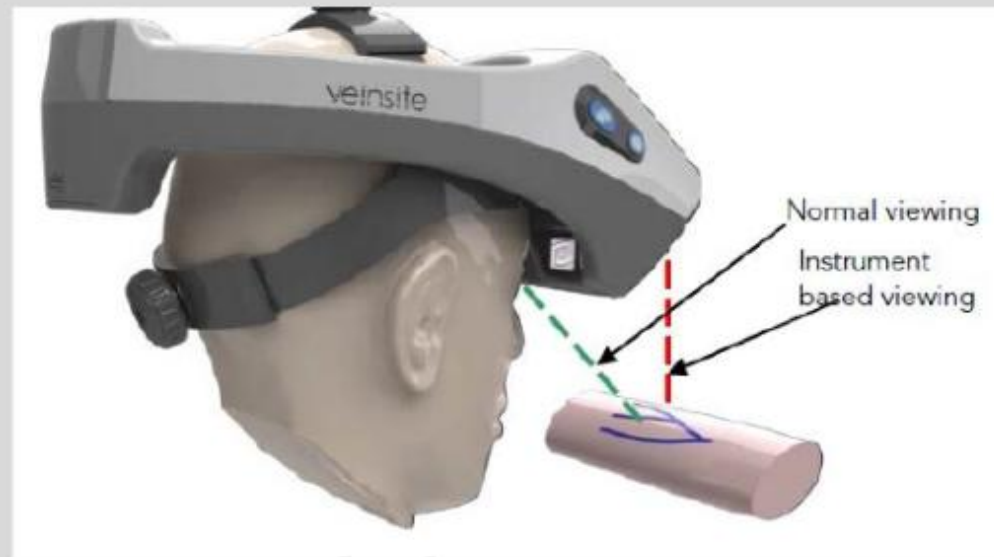
Il sistema ottico del Veinsite converte le differenze nella diffusione e nell'assorbimento dei NIR in un'immagine della vascolatura che è proiettata su uno schermo a cristalli liquidi posto nel caschetto



VueTek ritiene che lo schermo a LCD del Veinsite fornisca la massima qualità di Immagine disponibile sul mercato. Ciò viene ottenuto mostrando l'immagine su un medium ideale (lo schermo) che non è soggetto a distanza focale, parallasse, luce dell'ambiente, contorno del corpo e immagini alterate della cute.

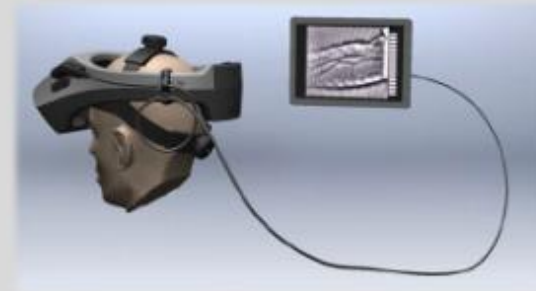
Standard Clinical Practice

Un nuovo standard per gli Accessi Vascolari



Senza cambiare lo standard della pratica clinica

Opzione Monitor Remoto



☐ Training

☐ Collaborazione

☐ Formazione

Le dimostrazioni fatte sul monitor sono estremamente efficaci

Caratteristiche

□ Completamente portatile e azionabile senza mani

- Operatore singolo
- Entrambe le mani sul paziente
 - Preserva lo standard della pratica clinica
 - Preserva il campo sterile

□ Visualizzazione Look-and-See

- Si seguono i movimenti del paziente
- Anatomia visualizzata anche in spazi ristretti (es. TIP)
- Panoramica completa del letto vascolare
- Si esegue la puntura guardando direttamente la cute

Schermo vs Proiezione

Veinsite usa il medium ideale per il rilascio delle immagini

Veinsite

- Mani libere
- Letto vascolare completo
- Nessuna distorsione dell'immagine
- Immagine affidabile
- Non si modifica la pratica clinica
- Orientamento della testa
- Preserva il campo sterile

• Sistemi a proiezione

- Necessità di un appoggio
- Immagine piccola (5 x 5 cm)
- Immagine distorta dall'angolazione, dalla lunghezza focale e dai contorni della superficie
- Immagine alterata dall'operatore
- Altera la pratica clinica
- Deve essere azionato con le mani
- Inquina la sterilità del campo

Benefici

- ☐ Vedi più vene
- ☐ Puoi scegliere l'accesso migliore
- ☐ Riduce i tempi di incannulamento
- ☐ Minimizza le complicanze
- ☐ Maggiore soddisfazione del paziente
- ☐ Risparmio di tempo e costi

