

VEINSPY RILEVATORE VENE PORTATILE



VeinSpy™ è un dispositivo portatile per facilitare la visualizzazione delle vene nei pazienti adulti, pediatrici, geriatrici, obesi e di carnagione scura con accesso venoso difficoltoso.

Si basa sulla tecnologia dell'illuminazione trasversale: i fasci luminosi provenienti da un array circolare di LED penetrano nella pelle e fungono da fonte luminosa per ottenere un'illuminazione profonda dei tessuti sottocutanei.

Le vene nell'area illuminata assorbono la luce e risaltano come linee scure.

Il dispositivo VeinSpy™ è costituito da due serie di LED colorati: una serie emette luce arancione ottimale per le vene superficiali, un'altra serie emette luce rossa per trovare le vene più profonde.

Vantaggi di VeinSpy™:

- riduce le punture multiple di ago e facilita la scelta del punto di inserimento dell'ago
- nessun ritardo nel trattamento a causa dell'accesso venoso difficoltoso
- riduce il dolore del paziente dovuto all'inserimento dell'ago
- aumenta il confort del paziente, evita gli ematomi

Come usare VeinSpy™

- 1- Pulire l'area della cute del paziente con un batuffolo imbevuto di alcol
- 2- Inserire VeinSpy™ nella guaina monouso e accendere l'apparecchio.
- 3- Muovere VeinSpy™ trasversalmente e in avanti per ottenere una visualizzazione chiara della vena specifica
- 4- Dopo aver visualizzato la vena, muovere il dispositivo in modo tale che l'ago possa essere inserito facilmente
- 5- Premere delicatamente VeinSpy™ sulla vena, inserire l'ago nella vena attraverso l'estremità aperta di VeinSpy™

Numero di LED: 22 arancioni, 8 rossi

Apertura funzionale: 17 mm

Diametro di visualizzazione: 33 mm

Batteria ricaricabile: ioni di litio, 3,7V, 1150mAh

Caricabatteria: ingresso 110-240 V CA, uscita 5V CC 750mA

Backup batteria: un'ora e mezza di uso continuo

Dimensioni: 125 x 65 x 22,7 mm

Peso: 90 g