

DETECTOR DE VENE PORTABIL VEINSIGHT™ VS300

Detectorul de vene VS300 asigură o imagine fidelă, în timp real, a venelor superficiale pe pielea pacientului.

Principiul de funcționare: Detectorul de vene VeinSight proiectează o lumină în infraroșu (neradiantă) care este absorbită de sânge și reflectată de țesuturile înconjurătoare. Informația este capturată, procesată și proiectată în timp real pe suprafața pielii.

Moduri de vizualizare:

Color: 5 culori ajustabile, în funcție de preferințele personale

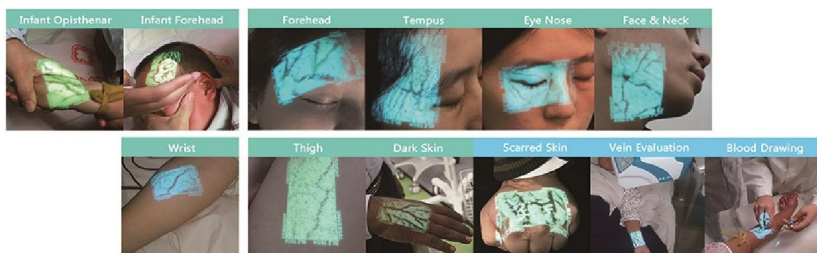
Inversat: Permite utilizatorului să sublinieze venele sau țesutul înconjurător, pentru reducerea interferenței cu foliculii de păr, cu luminozitatea camerei.

Luminozitate: 3 niveluri ajustabile pentru a permite ajustarea luminozității imaginii la lumina ambientală.

Mărime: 3 tipuri de mărime a imaginii, pentru aplicații pediatrice sau în situația urmăririi unui singur vas de sânge.

Mod intensificat: Mod utilizat pentru găsirea venelor mici sau adânci.

Imagini pentru diferite aplicații:



VS300 unitate de bază (include încărcător)

Adâncime de vizualizare: ≤12mm

Tip lumină: infraroșu 850 nm

Rezoluția imaginii: 720*480

Mărime vene vizibile: ≥ 1mm

Precizie: 0,25mm

Distanță optimă: 200 ± 20 mm

Viteză cadre filmare: 20 cadre/sec

Durată de viață LED-uri: 20.000 ore

Alimentare: 5Vcc, ≤ 3,5W

Greutate: 450 grame

Dimensiuni: 240x60x60mm (LxWxH)

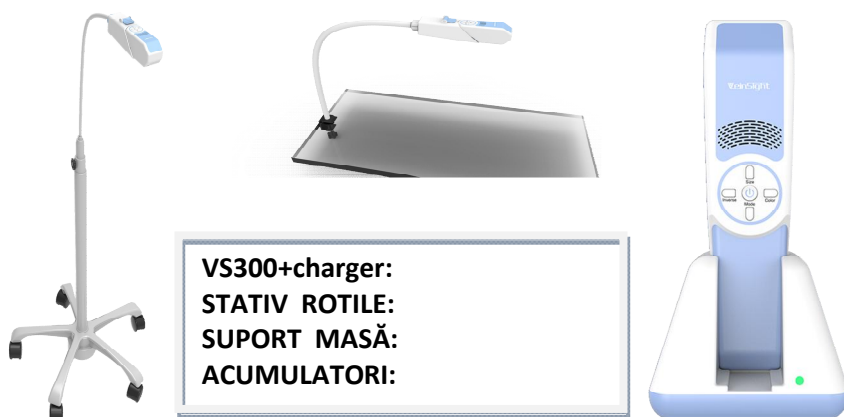
Capacitate acumulator: 4400 mAh

Autonomie acumulatori: 5 ore

Durată încărcare: 3 ore

Baterii detașabile: Da

Mod operare: portabil sau suspendat



**VS300+charger:
STATIV ROTILE:
SUPPORT MASĂ:
ACUMULATORI:**

Unitatea de bază include un set de acumulatori și încărcătorul. Sistemele de prindere sunt opționale. Garanție 12 luni.

Demo: <https://www.youtube.com/watch?v=64doukFimNY>; Aplicații live: <https://www.youtube.com/watch?v=RJRqD5dF9is>

SRM Medical srl

Pretorienilor 6, 050566, Sector 5, București
Tel / fax: 021 319 44 89; Tel: 0732 011607
www.srmmedical.ro; office@srmmedical.ro