HCOIMPORMÉDICA
Al servicio de la salud

Coimpormédica SAS
www.coimpormedica.com
@coimpormedica
Bogotá D.C, Colombia

ILUMINADOR DE VENAS

NAVI - 60



- Colores de proyección ajustables.
- Imagen de las venas en tiempo real sin contacto.
- Recargable (2.5 horas de uso continuo)

El NAVI-60 permite proyectar en tiempo real la ubicación de las venas mediante luz infrarroja absorbida por la hemoglobina. Su exclusivo modo de profundidad ajustable ofrece tres niveles de sensibilidad para adaptarse a diferentes tipos de pacientes: pediátricos, adultos mayores y con acceso venoso difícil. Su diseño portátil, ergonómico y recargable permite utilizarlo en entornos hospitalarios, consulta externa, unidades móviles y atención domiciliaria.

Características técnicas

Especificaciones de funcionamiento:

- Modo de Display: Modo Proyección
- Tipo de luz: Luz Infrarroja Cercana
- Ancho de Banda de Infrarrojo: 850nm Fuente de luz dual
- Posición de enfoque óptima: 210mm±30mm
- Profundidad de campo de la imagen: >30mm
- Energía de radiación infrarroja: ≤0.6mW/cm²

Precisión de proyección:

- Desviación vertical: ≤0,3 mm
- Desviación horizontal: ≤0,3 mm
- Pantalla de operación: Muestra el estado actual de la batería, el color, el nivel de brillo y el tamaño de la ventana.
- Indicador de Profundidad: Posible detectar la profundidad de la vena.
- Detección de Aguja: Detecta y muestra claramente la aguja después de la punción.

Áreas de uso

- SERVICIO DE ONCOLOGÍA
- UCI ADULTO
- NEFROLOGÍA
- UCI NEONATAL

Dimensiones

224 (W) × 68 (H) × 64 (D) mm

Peso

Aprox. 0.5 Kg

HCM

HCOIMPORMÉDICA
Al servicio de la salud

Coimpormédica SAS
www.coimpormedica.com
@coimpormedica
Bogotá D.C, Colombia

ILUMINADOR DE VENAS

NAVI - 60



Especificaciones de alimentación:

Red eléctrica:

- Voltaje de entrada: 100 - 240VCA.
- Frecuencia de entrada: 50Hz / 60Hz.
- Potencia de salida: 12V - 3.5A

Batería interna:

- Batería de litio incorporada: 7,3 V, 2750 mAh
- Modelo de batería: 18650-2S1P
- Duración del funcionamiento continuo de la batería de litio: no menos de 2,5 horas a temperatura ambiente.
- Tiempo necesario para cargar completamente una batería de litio agotada: no más de 4 horas (el dispositivo se apaga durante la carga).
- Modo de carga de la batería de litio: la batería se puede cargar usando un adaptador de corriente cuando la entrada de CA está disponible.

Especificaciones ambientales:

Funcionamiento:

- Temperatura: Temperatura: 5˚ - 40˚C.
- Humedad relativa: 20% - 90%, sin condensación.
- Presión atmosférica: 70.0kPa - 106.0 kPa.
- Almacenamiento:
- Temperatura: -20˚ - +55˚
- Humedad relativa: 10% - 95%, sin condensación
- Presión atmosférica: 61.7kPa - 107.4.0 kPa.

Especificaciones de seguridad:

- Equipo: Clase I / alimentado internamente
- Grado De protección: IPX0, No esterilizado
- Equipos que no sean de categoría AP/APG
- Modo de funcionamiento: continuo
- IEC 60601-1:2012; IEC 60601-1-2:2014