



Iluminador de venas **NAVI - 60**

Características



Colores de proyección ajustables.



Recargable (2.5 horas de uso continuo).

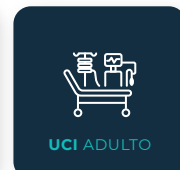


Imagen de las venas en tiempo real sin contacto.



Áreas de uso

- Detección de profundidad de la vena.
- Diseño compacto y liviano: operación con una sola mano.
- Alta definición de imagen y contraste venoso.
- Compatible con todos los tonos de piel.



Iluminador de venas NAVI - 60



Tecnología de apoyo clínico para canalizaciones más seguras y eficientes.

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. El NAVI-60 mejora la **precisión en la canalización venosa, reduce los intentos fallidos y mejora la experiencia del paciente y del personal clínico.**

Una herramienta **simple, efectiva y necesaria** para optimizar procedimientos intravenosos en cualquier nivel de atención.

Iluminador de venas NAVI - 60

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Especificaciones físicas:

- Dimensiones: 224 (W) × 68 (H) × 64 (D) mm
- Peso: Aprox. 0.5 Kg
- Modo de Display: Modo Proyección

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

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 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: 18650-251P
- 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 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.

Accesorios incluidos:

- Batería.
- Adaptador cargador.
- Cable AC
- Base Tipo Araña Móvil (incluye Cesto, Cuello de Cisne, Manija, tornillería para ensamble)



Preguntas Frecuentes.

www.novamedicasas.com
Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de Nova Médica S.A.S. ©

1. ¿El visualizador NAVI-60 requiere mantenimiento constante o calibración?

No. Solo limpieza básica y revisión preventiva. Su diseño está pensado para uso clínico continuo y sin complicaciones.

2. ¿Cuál es la diferencia con otros visualizadores?

El NAVI-60 no solo proyecta venas, sino que también indica su profundidad mediante colores (rojo, azul y verde), optimizando la elección del sitio de punción. A esto se suma su pantalla integrada, que permite controlar el modo, color, tamaño y batería en tiempo real, ofreciendo mayor precisión y facilidad de uso clínico.

3. ¿Cuánto tiempo puedo usar el NAVI-60 sin recargarlo?

Su batería recargable de alto rendimiento permite más de 2.5 horas de uso continuo, garantizando operatividad durante múltiples procedimientos sin necesidad de conexión constante.

4. ¿Es seguro para usar en todos los pacientes?

Completamente. No emite radiación, no requiere contacto directo y funciona con luz infrarroja absorbida por la hemoglobina.

¡No te pierdas nada de lo que hacemos!

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas



#somostu aliado



Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.