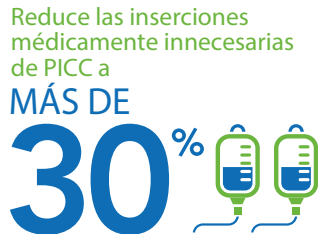


## Ayudar a los pacientes tiene una retribución saludable.

VeinViewer<sup>®</sup> es una herramienta fundamental en la gestión del acceso vascular que logra un impacto positivo en los resultados clínicos y financieros, y en la satisfacción del paciente.

VeinViewer<sup>®</sup> marca la diferencia.

### RESULTADOS CLÍNICOS



Los resultados en un hospital equivalen a un potencial

**AHORRO DE**

**\$180,080**

Números expresados en dólares estadounidenses



Datos en archivos

### RESULTADOS FINANCIEROS

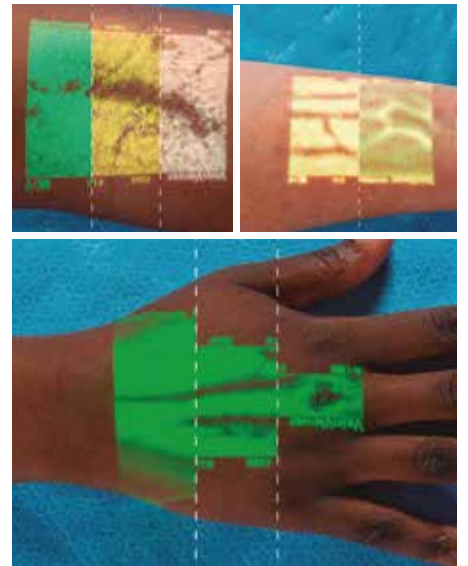
### MODO DE OBTENCIÓN DE IMÁGENES

- **Universal** - modo base con brillo y contraste estándar.
- **Detalle fino** - mejora el contraste para destacar estructuras más finas. Útil para pacientes pediátricos o neonatos.
- **Invertir** - invierte los colores de la proyección.

- **Cambio de tamaño** - Ajusta la imagen en tres tamaños posibles. Útil para pacientes pediátricos o cuando se desea enfocar un vaso en particular.
- **MaxBright** - ajusta el brillo de la imagen. Esto resulta útil cuando el nivel de luz ambiental es más elevado.

- **Captura de imágenes** - se pueden tomar capturas de las imágenes de las venas proyectadas con fecha y hora. Las mismas se guardan en formato PNG y pueden transferirse a un dispositivo a través de una conexión USB.

- **TriColor** - permite visualizaciones en colores verde, amarillo y blanco.



## Especificaciones de VeinViewer® Vision2

VeinViewer® Vision2 es un dispositivo de ayuda visual electro-óptico no invasivo diseñado para detectar la hemoglobina en sangre y proyectar una imagen del patrón sanguíneo en la superficie de la piel de pacientes neonatales, pediátricos y adultos.

VeinViewer® Vision2 está diseñado para ser utilizado por profesionales de la salud capacitados, tales como médicos, enfermeros, emergentólogos, anestesistas y flebólogos, entre otros, a fin de efectuar el acceso vascular.

### Especificaciones de Producto

Número de modelo: 134-003104 -xx

Nombre del modelo: VeinViewer 4.0

Nombre de producto: Vision2

Peso (dispositivo armado): 24,5 kg

Altura (dispositivo armado): 190 cm

Límite de peso de la canasta: 0,23 kg máximo

**Potencia nominal:** Entrada (Alimentación de CA): 100 a 240 V de CA, 50/60 Hz, 25 W; 0,45 A a 115 V de CA típico y 0,3 A a 230 V de CA típico. Entrada (Batería): 9 V CC; 1,42 A máximo. Clase de protección del equipo: Clase II (Cable de alimentación de CA)

**Batería:** Paquete de baterías de iones de litio recargable de 2 celdas (cada paquete de baterías almacena <100 Wh de energía)

**Longitud de onda de radiación infrarroja (IR), máxima:** Aproximadamente 850 nm

**Longitud de onda visible, máxima:** LED ámbar, 617 nm; LED verde: Aproximadamente 525 nm; LED azul: 465 nm

**Ciclo de funcionamiento de la batería:** Continuo

**Temperatura de funcionamiento:** +16 °C a +30 °C

**Temperatura de almacenamiento:** -23 °C a +60 °C

**Humedad de almacenamiento:** 0 % a 90 % sin condensación

**Presión atmosférica (almacenamiento y operación):** 700 hPa a 1060 hPa

**Humedad (almacenamiento y operación):** 10 % a 90 % sin condensación

**Soporte:** Soporte técnico de Christie

**Seguridad:** VeinViewer Vision2 se ha probado y cumple con los requisitos generales de seguridad conforme a IEC 60601 -1. Para las ubicaciones fuera de Norteamérica, comuníquese con su distribuidor o representante para solicitar un cable de alimentación específico de la región. VeinViewer® Vision2 cumple con las diferencias de la norma nacional IEC 60601 -1 en relación con los siguientes países: Austria, Bélgica, Canadá, Suiza, República Checa, Alemania, Dinamarca, Finlandia, Francia, Reino Unido, Hungría, Israel, Italia, Japón, Países Bajos, Noruega, Polonia, Suecia, Singapur, Eslovaquia, Eslovenia, Turquía, Ucrania, Estados Unidos.

**Emisiones:** VeinViewer® Vision2 ha sido sometido a pruebas y cumple con la norma IEC60601 -1-2 sobre Compatibilidad Electromagnética (Electromagnetic Compatibility, EMC) y sobre emisiones radiadas y conducidas.

**Clasificación de EMC:** A

**Clasificación regulatoria:** Exento de la Clase 1

