

QV-600 Vein Finder

Parámetros técnicos



Luz:	La luz infrarroja inofensiva para el cuerpo humano.
Distancia:	15-25 cm
Longitud de onda infrarroja:	760-940 nm
Ruido:	≤30 dB
Peso:	450 g
Tamaño del Producto:	24cm (Largo) *6cm (Ancho) *6.5cm (Alto)
Batería:	Batería de litio Samsung de 4800 mAh
Potencia:	5V DC, 4.5A
Adaptador:	100-240V AC, 50-60 Hz; 5V 4.5A
Pantalla LCD:	2.4 pulgadas
Imagen:	Pseudo-color 3D y algoritmo AI
Precisión en la Posición del Vaso Sanguíneo:	+0.3mm
Profundidad de Detección Infrarroja:	0-10mm
Idiomas disponibles:	1. Chino 2. Inglés 3. Frances 4. Polaco 5. Vietnamita 6. Ruso 7. Italiano 8. Coreano 9. Alemán 10. Español



Tecnología de proyección TI estadounidense



si biomedica

QV-600 Vein Finder

SI biomédica 



Introducción al Producto

El QV-600 es un dispositivo portátil de localización de venas, capaz de proyectar imágenes de los vasos sanguíneos en la superficie de la piel de forma precisa y rápida. Su diseño ergonómico permite un manejo muy cómodo, y cuenta con un soporte de escritorio opcional y un carrito móvil para adaptarse a diferentes situaciones de uso.

Aplicaciones

Facilita a los doctores y enfermeras la localización de venas en diversos pacientes, como personas con obesidad, piel oscura o con mucho vello, entre otros. Aumenta significativamente la tasa de éxito en las punciones, reduciendo así los costos y el dolor.

Pediatría / Cirugía Plástica / Cirugía Vasculuar / Oncología / Radiología / Laboratorio/ Emergencias / Consultas Externas



si biomédica

Funciones

Este dispositivo cuenta con diversas funciones personalizables que se adaptan a diferentes edades, formas corporales, colores de piel, pesos y ambientes de trabajo:

- 12 Colores Disponibles: Adecuados para diferentes colores de piel o entornos.
- 3 Tamaños Disponibles: Adaptados para adultos, niños y recién nacidos.
- 6 Niveles de Brillo: Permite ajustar la imagen proyectada al nivel de brillo más cómodo.
- Inversión: Reduce la interferencia del vello en los brazos y hace que los vasos sanguíneos se vean más claros.
- Modo de Mejora: Aumenta la claridad en la detección de vasos sanguíneos.
- Modo de Suspensión: Entra en modo de baja potencia cuando el usuario necesita hacer pausas breves, y se reactiva rápidamente.
- Monitoreo de Potencia: Muestra la batería restante en pantalla y alerta al usuario cuando la batería está baja.
- Idioma: Disponible en 10 idiomas intercambiables.
- Fotografía: Permite almacenar imágenes venosas para que el personal médico rastree y analice la patología.
- Apagado Automático: El dispositivo se apaga automáticamente después de 35 minutos de inactividad.

Certificación

