



TECNOLOGIA



VISUALIZADOR

VASCULAR

Modelo: VIVO500S

PERÚ **M.D**

DES CRIP CIÓN

Dispositivo de visualización y asistencia en punciones vasculares; diagnóstico de venas varicosas, sangrado subcutáneo y lesiones vasculares. Gracias a sus **3 modos de visualización**, y su corto tiempo de procesamiento, VIVO500S es el mejor aliado de las punciones vasculares.

Marca: **VIVOLIGHT**
Procedencia: **China.**





VELÓZ

Con tan solo 3 segundos de lectura, VIVO500S realiza el procesamiento y proyección de las venas de forma precisa y en tiempo real (incluso si el paciente se mueve).



SENCILLO

Con tan solo cuatro botones, el profesional puede prender, utilizar, cambiar la intensidad de brillo, modo y resolución del dispositivo.



2 MODELOS

Para una mayor comodidad, el dispositivo cuenta con un **soporte de mesa o de pie**, que debe ser seleccionado por el comprador al momento de la entrega.

FUNCIONAMIENTO

MÓDULO ÓPTICO DE PROYECCIÓN

El tamaño de la proyección puede seleccionarse diferenciando si es un paciente adulto o pediátrico. Obteniendo una resolución máxima de 856 x 480 px.

PROCESADOR ÓPTICO DE ONDAS INFRARROJAS

El dispositivo trabaja con dos sensores infrarrojos que emiten dos ondas de longitudes distintas 850 y 940 nm. De esta forma, se puede detectar dónde están las venas y qué profundidad poseen.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

VIVO500S se basa en el conocimiento de que la hemoglobina de nuestra sangre tiene una mayor absorción de luz infrarroja que otros tejidos. Esta característica permite, mediante un potente procesador, una lectura clara de los sectores donde se presenta dicha proteína.

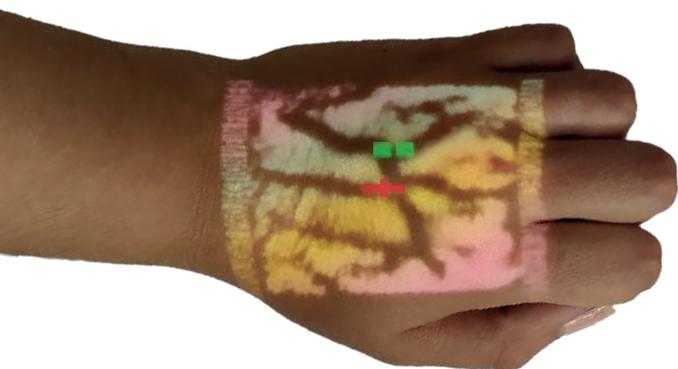


MODOS DE USO



BÁSICO

Proyecta sobre el tejido.



DETECCIÓN DE PROFUNDIDAD

Indica la profundidad de una vena seleccionada.

■ 0 mm

■ ■ ■ 8 mm

⊕ Vena detectada



LUZ VERDE

Proyecta sobre las venas.

GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 1 año que incluyen los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

Garantía
extensible
hasta 3 años.

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PANTALLA

Proyectada en la piel del paciente.

FUENTE DE LUZ

Infrarroja dual 850 nm y 940 nm.

CONTROL DE BRILLO

4 niveles.

TAMAÑO DE PROYECCIÓN

Adulto y pediátrico.

RESOLUCIÓN

856 X 480 pixeles.

VALOR DERADIACIÓN

0.6 mw/m² como máximo.

DISTANCIA ÓPTIMA

210 + 30 mm

MODOS

Básico, Luz verde e Indicador de profundidad.

PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN

8 mm.

BATERÍA

Autonomía de 2.4 h como máximo

PESO

430 Gr.

DIMENSIONES

213 x 65 x 62 mm.

SOPORTE VERTICAL

MATERIAL

Aleación metálica, goma y plástico.

ALTURA MÁXIMA

130 cm

SOPORTE DE MESA

MATERIAL

Aleación metálica, goma y plástico.

ALTURA MÁXIMA

130 cm

INCLUYE

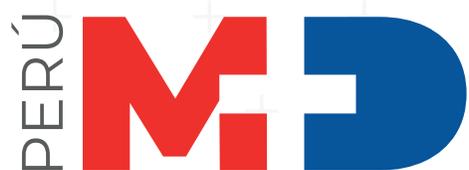
- 1 unidad de visualización.
- 1 parante de piso o mesa (a elección)
- 1 adaptador de corriente.
- 1 manual de instrucciones.
- 1 tarjeta de garantía.



AVALADO POR

CE

ISO



MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

Contáctenos

Nuestra meta es asesorarte de la manera más personalizada posible.



✉ ventas@mdperu.com

☎ +51 936 276 826

🌐 mdperu.com

☎ +51 1 4073376

📍 Av. El Ejército 1180. Edificio Time
Ofic. 1309 - Magdalena - Lima