



# Vivolight

## Localizador de venas

VIVOLIGHT permite localizar los vasos del paciente de manera rápida y eficaz. Ayuda a evaluar la estructura venosa agilizando el procedimiento y aumentando el éxito en la primera punción. De esta manera, el profesional ahorra tiempo e insumos y se reduce el sufrimiento del paciente.

VIVOLIGHT es apto para pacientes adultos, pediátricos y neonatales. Es recomendado para el tratamiento de pacientes oncológicos, para tratamiento de varices y aplicaciones de microcirugía estética.

Seguro, preciso  
y portátil

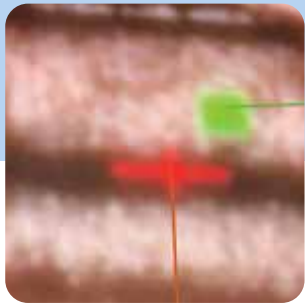
### Principio de Medición

Basado en la capacidad de la hemoglobina para absorber mayor luz infrarroja respecto a otros tejidos. Con la unidad de procesamiento de imagen de Vivolight, hasta el 80% de venas invisibles pueden ser observadas. La imagen de la vena ya procesada es proyectada sobre la superficie de la piel de forma precisa y en tiempo real.

**La luz usada es inofensiva tanto para el piel como para los ojos del operador y del paciente evitando requerir elementos protección ocular.**

# Profundidad

La luz infrarroja de Vivolight tiene una fuerte penetración capaz de detectar venas de hasta 8 mm debajo de la piel brindando información detallada sobre la distribución de las venas, la profundidad y perfusión. De esta manera, el profesional puede evaluar el ángulo de punción venosa e identificar si es un vaso o no.



Profundidad de la vena



El lado largo de la cruz roja es en la misma dirección que la vena.



0-2 mm

Angulo de la aguja  
15° - 25°



2-4 mm

Angulo de la aguja  
25° - 30°



4-8 mm

Angulo de la aguja  
> 30°

Modelo	V800P	V800F	VIVO500S
<b>Proyección en colores</b>			
<b>Modo profundidad</b>	SI	NO	SI
<b>Soporte</b>	Opcional	Opcional	Soporte de mesa incluido o pie a elección
<b>Foto y almacenamiento</b>	SI - 16GB	SI - 16GB	NO

## Beneficios

- ✓ Ahorrar insumos
- ✓ Ahorrar tiempo
- ✓ Mejorar la satisfacción del paciente



/medixmedicaldevices

Atención al cliente

ventas@medix.com.ar  
54-11-5559-2999

Oficina Comercial

Echeverría 1515 Piso 2° D  
(C1428DQS) C.A.B.A.  
Buenos Aires, Argentina  
+54 11 5559 2999

Planta industrial

Mermoz 1750  
(B1618EWC) El Talar, Tigre  
Buenos Aires, Argentina  
+54 11 5295 2700