

EDN-MS9-14324-V DOPPLER VASCULAR SONOTRAX LITE



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Doppler Vascular Sonotrax Lite.
Reproducción de audio.
Bocina integrada.
Transductor a prueba de agua.
Ajuste de volumen.
Indicador de carga de batería.

ESPECIFICACIONES:

Dimensiones: 32 mm de profundidad x 85 mm de ancho x 138 mm de alto.

Peso Neto: 290 g.

Utiliza baterías alcalinas de 9 V

Funcionamiento a temperatura ambiente: +5°C – +40°C.

Funcionamiento en humedad: ≤ 80%.

Presión atmosférica: 86kPa – 106kPa.

Desempeño FHR:

Rango de medida FHR: 60-210BPM.

Resolución: 1BPM.

Precisión: ± 3BPM.

Corriente de salida de audio: 0.5W.

Ultrasonido:

Frecuencia nominal: 3.0 MHz.

Frecuencia de trabajo: 3.0MHz ± 10%.

P-: < 1 MPa.

$I_{ob} < 20mW/cm^2$

$I_{spta} < 100mw/cm^2$

Modo de trabajo: Doppler de onda continua.

Área de radiación efectiva del transductor: 245 mm² ± 15%.

Tiempo de trabajo continuo: 10 horas.

Tiempo de trabajo continuo: 13 horas.

Tiempo de trabajo continuo: 8 horas utilizando la luz trasera de la pantalla, 13 horas, manteniéndola apagada.

Opción: Transductor Vascular de 8 MHZ

Frecuencia nominal: 8.0 MHz.

Frecuencia de trabajo: 8.0MHz ± 10%.

USOS

Este tipo de Doppler ha sido ampliamente adaptado como equipo standard para la evaluación de enfermedades vasculares periféricas.

Ayuda a los médicos a diagnosticar algunas enfermedades como ulceraciones en los pies, tanto en diabéticos como no diabéticos por igual

PUNTOS DE VENTA

Equipo versátil y portátil que permite la evaluación rápida y sencilla pero eficaz de la enfermedad arterial y venosa.

De diseño ergonómico, compacto y ligero.

Fácil de usar.

Cuenta con certificación ISO 9001:13485, TUV, CE y FDA.