

# SONDA ÉCOGRAFO UPROBE-6



mediante conexión



El ecógrafo tipo sonda de Sonostar es un dispositivo de última generación con las características únicas de la tecnología inalámbrica.

A diferencia de las sondas de ultrasonidos tradicionales, que se conectan a una unidad principal mediante un cable, las sondas de Sonostar son totalmente inalámbricas, y tienen un transmisor Wi-Fi que se utiliza para conectarse a un iPad/iPhone.

Con la sonda conectada mediante Wi-Fi, y habiéndose descargado previamente una app del Apple AppStore, podemos utilizar el transductor y visualizar las ecografías en nuestro dispositivo.

## Especificaciones de la Sonda

	Sonda Lineal	Sonda Convex
Sistema de escaneo:	Matriz electronica	
Elementos:	192 elementos	
Dimensiones (mm):	156*65*24mm	156*70*24mm
Peso (gr.):	< 240 gr con Batería	
Video :	Hasta 1000 fotogramas en loop	
Modo de visualización:	LIVE: B, BM, COLOR, PDI, PW FREEZE: Medir (Distancia, Ángulos, Volumen, Traza)	
Frecuencia de Imagen:	20 fps	
Escala de grises:	256 Niveles	
Almacenamiento de imágenes:	Terminal del cliente (IPad)	
Time Gain Compensation	8 Segmentos	
Frecuencia:	7.5 - 10 MHz Armónicos	3.5 - 5 Mhz Armónicos
Profundidad (mm):	Max 100 mm	Max 305 mm
Ganancia (db):	30/105	
WLAN:	WLAN, 2.4G, 5G, 802.11n	
Aplicación móvil:	iOS	
Batería:	Recargable Li-ion (4200mh), tambien recargable por induccion	
Consumo de energía/potencia:	10W (Activo) / 4W (Stand-by)	
Tiempo de funcionamiento:	Modo de escaneo: ~ 3 horas; Modo de espera: 12 horas	