


Especificaciones

Sonda inalámbrica (Doppler color)

1	Configuración	<p>Sonda inalámbrica * 1, cargador inalámbrico * 1 juego</p> <p>Tipos de sonda opcionales:</p> <p>DW-X1: tipo de sonda doble (convexo+lineal)</p> <p>DW-C1: tipo convexo</p> <p>DW-L1: tipo lineal</p> <p>DW-L2: tipo lineal</p> <p>DW-C2: tipo microconvexo</p> <p>DW-P1: tipo de phased array</p> 
2	Requerimientos de hardware	<p>Versión iOS</p> <p>Frecuencia principal del procesador: $\geq 1,8$ GHz</p> <p>Memoria: ≥ 2GB</p> <p>Pantalla de visualización: $\geq 9,7$ pulgadas</p> <p>Resolución de pantalla: $\geq 2048 \times 1536$</p> <p>Brillo: con función de detección de luz ambiental, función de corrección de brillo de pantalla</p> <p>Sistema operativo: iOS12.3 o superior</p> <p>El protocolo de red debe ser compatible con el protocolo 802.11n</p> <hr/> <p>Versión de Android</p> <p>Frecuencia principal del procesador: $\geq 2,2$ GHz</p> <p>modelo de procesador: \geqQualcomm Snapdragon 660AIE</p> <p>Memoria: ≥ 4GB</p> <p>Pantalla de visualización: ≥ 8 pulgadas</p> <p>Resolución de pantalla: $\geq 1920 \times 1200$</p> <p>Brillo: con función de detección de luz ambiental, función de corrección de brillo de pantalla</p> <p>Sistema operativo: Android8.1.0 o superior</p> <p>El protocolo de red debe ser compatible con el protocolo 802.11n</p>
3	Ventajas	<p>Fácil de operar y transportar, se puede utilizar en varios escenarios clínicos.</p> <p>Conexión WiFi, deshazte de las ataduras de los cables.</p> <p>15 metros de distancia, sin atenuación de señal.</p> <p>Carga inalámbrica.</p>
4	Ámbito de aplicación	<p>Aplicable a todos los niveles de hospitales, clínicas, centros de control de enfermedades, centros de pruebas clínicas, centros de atención médica, estaciones de</p>

		<p>primeros auxilios, estaciones de enfermería y otras instituciones médicas y de salud, ambulancias, hogares de ancianos, centros de confinamiento, instituciones de cirugía plástica, etc.</p> <p>Es adecuado para el examen de ultrasonido clínico humano, incluido el examen de ultrasonido del abdomen, los órganos superficiales, los vasos sanguíneos periféricos y otras necesidades.</p>
5	Características:	
5.1	Modo de escaneo	Convexo/lineal/phased array
5.2	Modo de visualización	B, B/M, CFM, PDI, PW
5.3	Preajuste de examen	<p>Sonda convexa: abdomen, ginecología, obstetricia, corazón, sistema urinario, riñón, pulmón</p> <p>Sonda de línea: Tiroides, Piezas pequeñas, Pediátrico, Vascular, Carótida, Mama, Musculoesquelético, Nervioso</p> <p>Sonda microconvexa: corazón, abdomen pediátrico</p> <p>Sonda Phased Array: Corazón</p>
5.4	Paquete de medidas	<p>Medidas generales: longitud, área/perímetro, trayectoria, profundidad, ángulo</p> <p>Medición obstétrica: CRL, BPD, GS, FL, HC, AC, FW (BPD), FW (FL)</p> <p>Medición B/M: frecuencia cardíaca (2), duración, distancia, medición LVID</p> <p>Mediciones PW: velocidad, S/D, frecuencia cardíaca (2), profundidad</p>
5.5	Bucle de cine	100/200/500/1000
5.6	Características del modo B:	
5.6.1	ganancia (GN)	G30~G105
5.6.2	Profundidad (D)	<p>Convexo: 90mm-305mm</p> <p>Lineal: 20mm-100mm</p> <p>Microconvexo: 30mm-120mm</p> <p>Phased array: 90mm-190mm</p>
5.6.3	SRI	0-4
5.6.4	Focos	<p>DW-X1: 2 focos, 4 grupos de posiciones;</p> <p>DW-C1: 1 foco, 3 grupos de posiciones;</p> <p>DW-L1: 2 focos, 4 grupos de posiciones;</p> <p>DW-L2: 2 focos, 4 grupos de posiciones;</p> <p>DW-C1: 2 focos, 4 grupos de posiciones;</p> <p>DW-P1: 1 foco, 3 grupos de posiciones;</p>
5.6.5	Guía de biopsia	Línea de guía en el plano y línea de guía fuera del plano
5.6.6	Frecuencia	<p>DW-X1:</p> <p>Convexo: conversión de frecuencia de 2 etapas, 3,2 MHz-5,0 MHz</p> <p>Lineal: conversión de frecuencia de 2 etapas, 7,5 MHz-10,0 MHz</p> <p>DW-C1: conversión de frecuencia de 2 etapas, 3,2 MHz-5,0 MHz</p> <p>DW-L1: conversión de frecuencia de 2 etapas, 7,5 MHz-10,0 MHz</p> <p>DW-L2: conversión de frecuencia de 2 etapas, 10.0MHz-14.0MHz</p>

		DW-C2: conversión de frecuencia de 2 etapas, 6,5 MHz-8,0 MHz DW-P1: 2-stage frequency conversion, 2.2MHz-3.6MHz
5.7	Características del modo CFM:	
5.7.1	Ganancia de color	0-100
5.7.2	PRF	Frecuencia de repetición de pulso DW-X1: Convexo: 1.25K, 1.6K, 2.5K, 3.2K Lineal: 1.25K, 2.0K, 3.2K, 4.0K DW-C1: 1.25K, 1.6K, 2.5K, 3.2K DW-L1: 1.25K, 2.0K, 3.2K, 4.0K DW-L2: 1.25K, 2.0K, 3.2K, 4.0K DW-C2: 1.25K, 2.0K, 3.2K, 4.0K DW-P1: 2.0K, 2.5K, 3.2K, 4.0K
5.7.3	Filtrado de pared	0-15
5.7.4	Convertidor de color	convertidor de codificación de colores
5.7.5	Novillo	-12, -7, 0, +7, +12
5.8	Características del modo PW:	
5.8.1	Ganancia de PW	0-100
5.8.2	Volumen de muestreo	1mm\2mm\5mm
5.8.3	Novillo Ángulo	-12, -7, 0, +7, +12
5.8.4	Ángulo de corrección	+60°, 0°, -60°
5.8.5	Escala(PRF)	DW-X1: Convexo: 1.25K、1.6K、2.5K、3.2K; Lineal: 1.25K、2.0K、3.2K、4.0K; DW-C1: 1.25K、1.6K、2.5K、3.2K; DW-L1: 1.25K、2.0K、3.2K、4.0K; DW-L2: 1.25K、2.0K、3.2K、4.0K; DW-C2: 1.25K、2.0K、3.2K、4.0K; DW-P1: 2.0K、2.5K、3.2K、4.0K;
5.8.6	Ángulo de corrección	-85°-85°, step 5
6	Otros	
6.1	Ayuda de medición	lupa de medición
6.2	DICOM	estándar
6.3	Nota	anotación de texto
6.4	Formato de video	MP4, max 1000 fotogramas (≈77 segundos)
6.5	Formato de imagen	JPG, DICOM
6.6	Duración	≈2 hours

6.7	Capacidad de la batería	1350mAh
6.8	Tamaño de la sonda	DW-X1:123mm*52.6mm*22mm DW-C1:116mm*71mm*22mm DW-L1:115mm*65mm*22mm DW-L2:114mm*52mm*21mm DW-C2:132mm*52mm*23mm DW-P1:127mm*52mm*23mm
6.9	Peso nuevo	95-125g

