

KONTED C10TX

ECÓGRAFO INALÁMBRICO PORTÁTIL
DOPPLER USB/WIFI



El ecógrafo Konted C10TX lleva el potencial del diagnóstico portátil a un nivel superior. Equipado con una matriz avanzada de 192 elementos y 64 canales, este dispositivo "3 en 1" ofrece una nitidez sin precedentes. Permite altísima calidad de imagen y precisión diagnóstica gracias a sus modos Doppler Color, Doppler Pulsado y Power Doppler integrados en sus transductores Lineal, Convexo y Cardíaco.

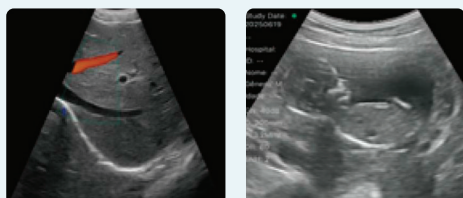
Se conecta de manera rápida a su PC, Tablet o Smartphone para obtener resultados ecográficos de excelencia en el punto de atención. Compatible con sistemas Apple iOS, Android y Windows.

TRANSDUCTORES



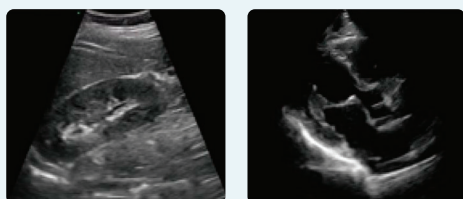
CONVEXO

- ◆ Frecuencia 3.2 / 5MHz
- ◆ Profundidad 90 – 305 mm
- ◆ Radio R45 · Ángulo de escaneo 60°
- ◆ Presets: Abdomen, Ginecología, Obstetricia, Cardíaco, Urología, Riñón, Pulmón



B+Color Hígado

B Feto



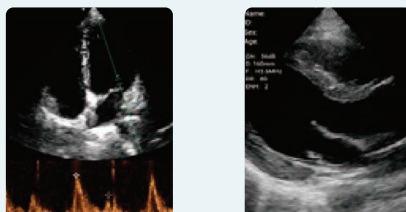
B Riñón

B Cardíaco



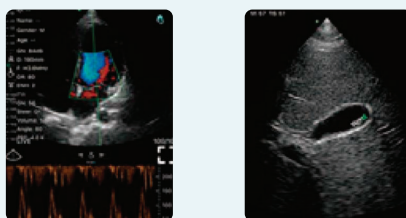
CARDÍACO

- ◆ Frecuencia 2.5 / 5MHz
- ◆ Profundidad 90 – 200 mm
- ◆ Ángulo de escaneo 80°
- ◆ Presets: Cardíaco, Abdomen



B+PW

B Cardíaco



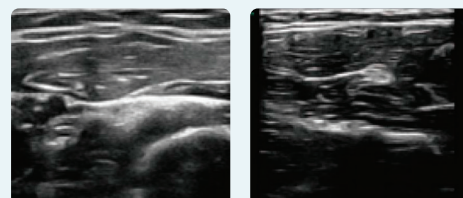
B+Color+PW

B Vesícula



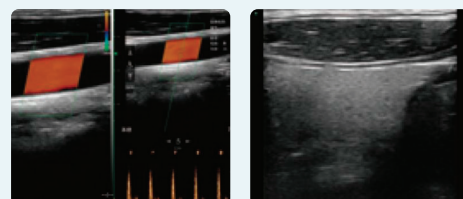
LINEAL

- ◆ Frecuencia 7.5 / 10MHz
- ◆ Profundidad 20 – 100 mm
- ◆ Footprint L 34 mm
- ◆ Presets: Tiroides, Partes pequeñas, Pediatría, Vascular, Carótida, Mama, MSK, Nervio, Estética



B MSK

B Nervio



Color+ PW Arteria

B Tiroides

ESPECIFICACIONES GENERALES

Tipo	Transductor inalámbrico Lineal + convexo + Cardíaco, cabezal dual 3 en 1, Doppler color	Medición automática de Flujo de vaso	PS, ED, TAMAX, TAMEAN, PI, RI, S/D, DIAM, FL
Elementos y canales	192 elementos y 64 canales, dual	Dual Screen	Medición de volumen (para iPad y tablet Android)
Modos de visualización	B, B+B, B/M, Color, PW, PDI, B+Color+PW	Magnificación	Mide los bordes de objetivos pequeños con mayor precisión
Modo B	Longitud y relación de longitudes, Área/ Circunferencia y relación de áreas, Ángulo, Trazado, Distancia, Mediciones Obstétricas GA (CRL, BPD, GS, FL, HC, AC), EFW (BPD, FL), Volumen.	Body Mark	80+ marcas corporales
Modo B+M	Frecuencia cardíaca, Tiempo, Distancia, LVID (LVIDd, LVIDs, EF, SV).	Reproducción de cuadros	100, 200, 500, 1000. Reproducción manual y automática.
Modo B+PW	Velocidad, VTI, Frecuencia cardíaca (2), S/D, Distancia, Tiempo.	Formatos	JPG, AVI, MP4 y DICOM
		Escala de grises	256
		Frame Rate	24 f/s

DISEÑO Y AUTONOMÍA



DISEÑO

- ◆ **Diseño Antideslizante**
Empuñadura ergonómica con relieve: operación más segura y firme.
- ◆ **Ultra portátil**
Peso: 193 gramos. Medidas: 125 x 59 x 31 mm



IP68

- ◆ **Refrigeración**
Recubrimiento interno de refrigeración que permite trabajar sin interrupciones ni recalentamientos.
- ◆ **Full Waterproof IP68**
Totalmente sumergible en agua dulce y con máxima protección contra polvo.



CARGA

- ◆ **Doble Batería y Carga Inalámbrica**
- ◆ 2 baterías de Litio recargables.
- ◆ 4 horas de uso continuo.
- ◆ Se puede usar mientras se carga.
- ◆ Vida estimada de la batería: 5 años.
- ◆ Incluye cargador USB-C y base de carga inalámbrica.

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

Conexión dual

- ◆ **Inalámbrica:** Wi-Fi integrado de alta velocidad (Banda 5GHz/1450Mbps).
Alámbrica: Mediante cable doble USB-C.
- ◆ **Recomendación:** Para aprovechar al máximo la alta definición de los 192 elementos, se sugiere utilizar pantallas de alta resolución con soporte para Wi-Fi 5GHz (el dispositivo de visualización no está incluido).

Software

- ◆ **Software / App:** Funciona a través de la aplicación "MY USG". Incluye descargas y actualizaciones gratuitas.
- ◆ **Sistemas Operativos Compatibles:**
iOS: Versión 11.0 o superior.
Android: Versión 14 o superior.
Windows: Windows 11.

Más información en <https://health.exo.com.ar/ecografo-portatil-c10tx/>



EXO® desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad ISO 9001:2015; Gestión Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el trabajo ISO 45001:2018 y Dispositivos Médicos ISO 13485:2016. Producto aprobado por FDA. Aprobado por ANMAT PM 2261-9. Fabricante: Beijing Konted Medical Technology Co., Ltd. Dirección: Room 111, Building 3, No.27 Yongwang Road; Daxing Biological Pharmaceutical Industry Base; Daxing District, 102629 Beijing, China.