

## Ecógrafo inalámbrico portátil USB/WIFI C10RL

El ecógrafo C10RL lleva todo su potencial en los transductores. Puede conectar a una tablet o un smartphone de manera inalámbrica para obtener imágenes y resultados ecográficos siempre junto a usted, de manera portátil, fácil y a bajo costo.

Por medio de un software que se descarga a una PC, tablet o smartphone se obtienen imágenes ecográficas para diagnóstico rápido y de excelente calidad, este ecógrafo es compatible con los sistemas Apple IOS, Android y Windows.



Aprobado por ANMAT PM 2261-9



### CABEZALES DOBLES

La sonda C10RL es Doppler color, 3 cabezales duales en 1 sonda de ultrasonido, transductor lineal, convexo + transductor cardíaco.



### USB Y WIFI

Este escáner se puede conectar a un dispositivo Apple, Android o Windows.



### INFORMES

Información del paciente y función de guardar informe: el informe contiene imagen + resultado del diagnóstico

### ✓ CARACTERÍSTICAS

- Ahora agrega nuevos parámetros de medición de ángulo, de medición de trazas, y parámetros EFW para medir el peso fetal.
- Información del paciente y función de guardar informe: el informe contiene imagen + resultado del diagnóstico.
- No utiliza cables, haciendo el manejo más seguro y menos engorroso al contacto con el paciente.
- Excepcional calidad de imagen con pantallas de iPad/iPhone, Android y Windows.
- Diseño ergonómico.
- Actualización de software por medio de las tiendas de aplicación de los dispositivos iPad, iPhone, Android y Windows.
- 8 niveles de ganancia independiente (TGC)
- Tecnología de reducción de puntos en la imagen.
- Ensanchamiento de imagen con capacidad de 128 elementos.
- Visión de guía de biopsia y de escritura de comentarios del ecografista.
- Posibilidad de elección para uso de dos transductores: Convexo de 3.5/5 MHz y Lineal plano de 7.5/10 MHz, ambos con sistema de barrido de matriz. Los transductores son completamente independientes.
- Profundidades de rastreo para Transductor Convexo (de 90 a 200mm.) y para Transductor Lineal (de 40 a 100mm.)
- Campo de visión de 80 grados.
- Modo visual de ecografía básica para 2D – 2D/M.
- 256 escalas de grises con ganancia desde 30 hasta 105 dB.
- Mediciones: Longitud, área, distancia, circunferencia y mediciones biométricas Obstétricas de Diámetro Biparietal, Longitud Femoral, Corona-Rabadilla, Saco Gestacional, Circunferencias de la Cabeza y Abdominal.
- Batería recargable incorporada con duración de hasta 3 horas.
- Peso del transductor de 300 gramos (sea Convexo ó Lineal Plano).
- Incluye la caja de protección, el cargador de batería y aplicaciones (para sistemas operativos de Apple, Android o Windows).



## ESPECIFICACIONES

Tipo	Sonda lineal + convexa + cardíaca, cabezales duales 3 en 1
Frecuencia	Convexo: 3,5/5MHz Lineal: 7,5/10MHz Cardíaco: 2,5/5MHz
Profundidad	Convexo: 90~ ~305mm Lineal: 20~ ~100mm Cardíaco: 90~ ~160mm
Elementos	128
Tamaño del paquete	240(h)x235 (W) x100 (D) mm
Peso bruto	1 kg
Tipo Wifi	802.11n / 20MHz / 2.4/5G
Interfaz APP	GN (ganancia) 30 - 105
Duración de la batería	5 ~8 años
Voltaje	3,8 V
Reemplazable	No
Batería de litio	2800mAh
En espera	3 ~ 5h
Arranque	Dependiente de la plataforma, generalmente <5 segundos
Ajuste	D (profundidad) ENH (mejora)0-4. DR (rango dinámico)40-110 F (frecuencia) Modo B,B + M,B + Color,B + PW,B +PDI 8TGC
Aplicación	Parte convexa: Abdominal, Emergencia, Cardíaca, Obstetricia/Ginecología, Pulmón, Riñón, Urología Parte lineal: PechoTiroides, MSK, Superficial, Vascular, Pediatría, Carótida, SmallPart Parte cardíaca: Corazón
Software	Descarga gratuita para Android/Windows/IOS

## Imágenes



**NO INCLUYE:** Tablet o Smartphone para visualización sean del tipo iPad/iPhone, Android y/o Windows, estos se venden por separado y a elección del ecografista.

EXO-F683-MK-ES-02



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018

www.tuv.com  
ID 9108624966



EXO® posee las Certificaciones en Normas de Calidad ISO 9001:2015; Gestión Ambiental ISO 14001: 2015 y Seguridad y Salud en el trabajo ISO 45001:2018. Además Certificó la norma MDSAP que incluye a la ISO 13485:2015, para sistemas de Gestión de la Calidad en la industria de dispositivos médicos.

Producto aprobado por FDA. Aprobado por ANMAT PM 2261-9



Soluciones Tecnológicas



Mayor información en

<https://health.exo.com.ar/>