

Ecógrafo portátil inalámbrico CLARIUS C3

Descripción

El Clarius C3 es un ecógrafo portátil inalámbrico diseñado para aplicaciones clínicas generales. Permite realizar evaluaciones en tiempo real mediante dispositivos móviles (iOS y Android), facilitando su uso en entornos clínicos, hospitalarios, domiciliarios y educativos.

Su diseño sin cables y su alta calidad de imagen lo convierten en una solución versátil para profesionales de la salud.

Aplicaciones clínicas:

- Evaluación musculoesquelética (MSK)
- Evaluación abdominal
- Evaluación pulmonar
- Evaluación vascular superficial
- Procedimientos guiados por ultrasonido



Especificaciones técnicas:

- Tipo de transductor: Convexo
- Frecuencia: 2 – 6 MHz (referencial)
- Modos de imagen: B, M, Doppler color (según configuración)
- Conectividad: WiFi
- Compatibilidad: iOS y Android
- Autonomía: ~60 minutos

Software

El sistema utiliza la plataforma Clarius App para gestión de pacientes, almacenamiento de imágenes y exportación de estudios.

Software adicional (opcional):

Clarius Advanced Software – One-Time License

- Doppler Pulsado (PW Doppler)
- Compatibilidad DICOM (integración con PACS)

Cuadro Comparativo Ecógrafos Clarius

Característica	Clarius C3	Clarius L15 HD3
Tipo de transductor	Convexo	Lineal
Rango de frecuencia	2 – 6 MHz	5 – 15 MHz
Tipo de evaluación	Estructuras profundas	Estructuras superficiales
Aplicaciones	Abdomen, pulmón, general	MSK, nervios, vascular
Resolución	Buena en profundidad	Alta en superficie
Penetración	Alta	Baja-media
Detalle anatómico	Medio	Alto
Uso en fonoaudiología	Evaluación profunda	Evaluación superficial detallada
Procedimientos guiados	Sí	Sí (mayor precisión)
Portabilidad	Alta	Alta
Conectividad	WiFi + App	WiFi + App
Modos de imagen	B, M, Doppler	B, M, Doppler
Software adicional	PW Doppler + DICOM (opcional)	PW Doppler + DICOM (opcional)
	Clarius C3 → “Versatilidad y profundidad” Ideal para: - Hospitales - Medicina general - Evaluaciones abdominales y pulmonares Ventaja clave: un solo equipo para múltiples aplicaciones “ecógrafo generalista portátil”	Clarius L15 HD3 → “Precisión y detalle” Ideal para: - Rehabilitación - Fonoaudiología - MSK y nervios periféricos Ventaja clave: altísima resolución en estructuras superficiales “ecógrafo especializado para evaluación funcional y musculoesquelética”