Ecógrafo portatil

POTENCIA CLÍNICA
EN LA PALMA DE LA MANO



NANO SERIES

Ecografía donde ocurre la decisión clínica

Dos transductores inalámbricos diseñados para llevar imágenes de alta calidad al consultorio, la guardia, los cuidados críticos y los procedimientos ecoguiados.

Portátil · Inalámbrico

nano B M C PW

LEEX

POCUS · Consultorio · Emergencias · UCI · Anestesia



Ecografía integrada
a su práctica cotidiana

La Serie Nano combina portabilidad, autonomía y herramientas inteligentes para incorporar la evaluación ecográfica allí donde se encuentra el paciente. Desde una exploración rápida hasta un procedimiento ecoguiado, permite trabajar con libertad y acceder a imágenes de calidad sin depender de un equipo convencional.

Su diseño compacto, liviano e inalámbrico permite trasladar la ecografía al consultorio, la guardia, la cama del paciente o el área de procedimientos.

USB-C | **180/240 g** | **7 h**



Protección IP67

Compatible con tablets y teléfonos Android. Su interfaz intuitiva facilita el aprendizaje, mientras que mediante la integración permite incorporarla fácilmente al entorno hospitalario.

Apto para **androi** | Integración **DICOM | PCAS** | Conexión **WIFI | BLUETOOTH**

Nano Series puede utilizarse como un sistema completamente portátil gracias a su bolso de transporte o configurarse sobre un carro dedicado para disponer de una estación de trabajo móvil dentro del hospital.



Uso portátil



Estación móvil

Herramientas que simplifican la exploración

La Serie Nano reúne herramientas diseñadas para simplificar la adquisición de imágenes, agilizar las mediciones y adaptar la experiencia a la práctica de cada profesional.

Conexión DICOM

Rotación de Pantalla

Medidas

B/C/PW Optimización

Imagen Dual

Multi-Lenguas

Preset personalizable

Marcas del Cuerpo



Trazado automático de la onda Doppler para agilizar las mediciones.

Configuraciones adaptadas a cada tipo de estudio.





1

2

3

Los botones configurables del transductor permiten controlar las acciones más utilizadas sin apartar la atención del paciente.

| Congelar

| Reproducir

| Ajuste de ganancia o profundidad

eLearning integrado

Tutoriales integrados con imágenes y guías paso a paso para diferentes aplicaciones clínicas.



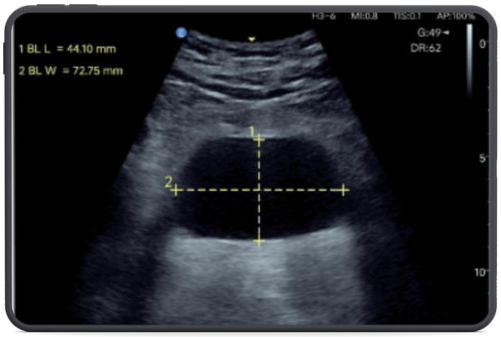
NANO C5 Exp

Exploración profunda para el diagnóstico en el punto de atención

Transductor convexo | 2–5 MHz



Herramientas Inteligentes



Calcula automáticamente el volumen vesical para obtener una medición más rápida y reproducible.



Identifica y cuantifica automáticamente las líneas B, agilizando la valoración pulmonar y facilitando su seguimiento.

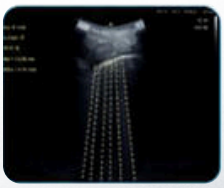
Presets específicos que facilitan el acceso a los ajustes necesarios para la evaluación ecográfica del paciente traumatizado.

Aplicaciones Clínicas

Adecuado para protocolos FAST y eFAST, ecografía pulmonar y valoración cardíaca básica en pacientes que requieren decisiones inmediatas.



eBladder



Auto B-Line



Renal Blood Flow

Explora órganos abdominales, riñones y vejiga, tanto en evaluaciones programadas como en valoraciones rápidas junto al paciente.



Spleen Blood Flow



Umbilical Blood Flow



Fetus Spine

Facilita la evaluación obstétrica y fetal desde una solución portátil que puede trasladarse entre el consultorio, la guardia y la internación.

NANO L12 Exp

Máxima resolución para estructuras superficiales y procedimientos guiados

Transductor lineal| 4–12 MHz



Herramientas Inteligentes

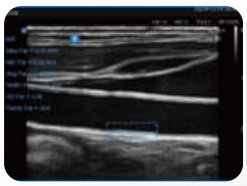


Realiza la medición automática del espesor íntima-media carotídeo, agilizando la evaluación vascular y favoreciendo resultados más consistentes.

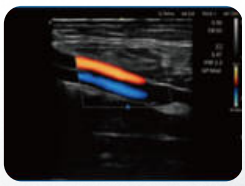
Optimiza la identificación de la aguja durante procedimientos ecoguiados para facilitar su seguimiento en tiempo real.

Aplicaciones Clínicas

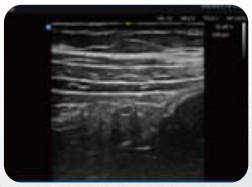
Adecuado para la exploración de vasos sanguíneos y carótidas, con herramientas que facilitan la valoración de la pared arterial.



Auto IMT

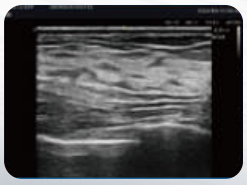


Vascular

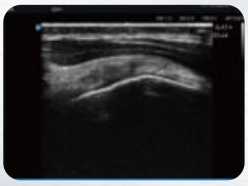


Appendix

Permite examinar músculos, tendones, ligamentos, articulaciones y otros tejidos superficiales en evaluaciones traumatológicas y deportivas.



Breast



MSK

Acompaña la visualización durante accesos vasculares, bloqueos regionales, punciones y biopsias, favoreciendo un mejor control del procedimiento.



Needle

¿Cuál elegir?

Nano Series permite elegir el transductor más adecuado según la profundidad, el tipo de estructura y la aplicación clínica.

	 C5 EXP	 L12 EXP
Tipo de trasductor	Convexo	Lineal
Cantidad de cristales	128	192
Peso neto	240±5g	215±5g
Aplicaciones clínicas principales	Abdominal, Ginecología, Obstetricia, Pleural/Torácica, Urología, Cardíaca	Vascular periférico, Partes pequeñas, Musculoesquelético, Pediátrica
Ajustes preestablecidos (Presets) exclusivos o destacados	FAST, ABD, Eco Fetal, Vejiga, GYN, OB, entre otros.	SMP, Carótida, Mama, Acceso Vascular, PICC, CVC, Neo-cabeza, entre otros.
Profundidad de Visualización	40 a 300 mm	10 a 100 mm
Ancho de Banda -6dB	2 - 5 MHz	4 - 12 MHz
Frecuencia principal	3.5 MHz	7.4MHz

** Todas las valvas opcionales son de montaje y desmontaje rápido, esterilizables.*

