www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Sistema de Diagnóstico de Ultrasonido
Ecógrafo

Acclarix LX9

Características

Monitor médico de 21.5” en Full HD
y pantalla táctil secundaria de 14” inclinable

Autonomía portátil 40 min

5 puertos de transductores activos

- Arquitectura de alto desempeño: procesador i5 de 6 núcleos, 32 GB de RAM y SSD de 1TB
- Amplia conectividad: DICOM 3.0, Worklist, FTP, Ethernet, USB 3.0, HDMI, VGA y más
- Calentador de gel integrado y extraíble
- Funciones de imagen avanzadas: 3D/4D elastografía, eco estrés, paquetes cardiológicos y ginecológicos.

Áreas de uso

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Sistema de Diagnóstico de Ultrasonido Ecógrafo
Acclarix LX9

EDAN Acclarix LX9

El **Acclarix LX9** es un ecógrafo premium diseñado para brindar **imágenes de alta resolución y velocidad de respuesta superior,** optimizando el diagnóstico en entornos de alta demanda. Su potente arquitectura de hardware asegura arranques en 50 segundos y recuperación desde suspensión en solo 3 segundos, mejorando la productividad de la institución.

Su **ergonomía avanzada** incluye monitor de 21.5" de amplio ángulo de visión, pantalla táctil secundaria de 14" y panel de control ajustable en altura y rotación, lo que garantiza comodidad para el operador durante largas jornadas.

Con amplia conectividad DICOM, compatibilidad con múltiples impresoras y almacenamiento interno de 1TB SSD, el LX9 facilita la integración con sistemas HIS/RIS y el manejo eficiente de datos clínicos, asegurando trazabilidad y flujo de trabajo digital de punta a punta.

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Claridad Asombrosa

Feto (eLive)

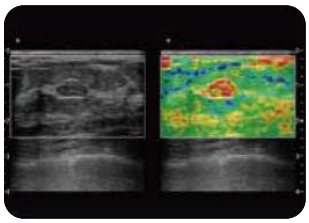
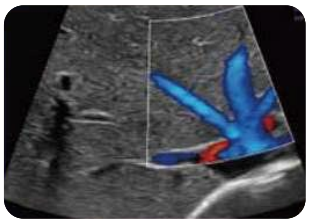


Imagen de elastrografía: quiste tiroideo

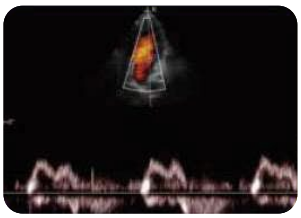


Vena hepática

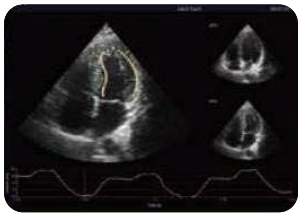
Arteria y vena umbilical

*El eLive es opcional

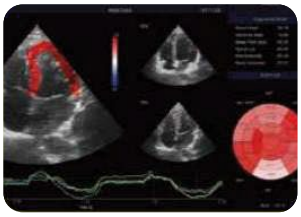
Ventrículo izquierdo



Insuficiencia de la válvula mitral



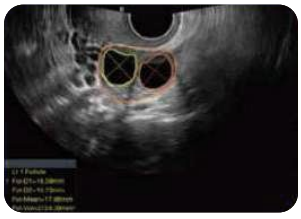
Elv
Fe automática



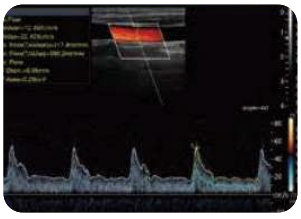
Elv
Auto sg y tensión

Eob
Bpd automático

Eob
Fl automático



Efolículo



Evol. Flujo

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Ecógrafo

Acclarix LX9

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Especificaciones físicas

Unidad principal
- Dimensiones: 1776 mm × 828 mm × 550 mm.
- Peso: ≤ 85 kg (excluidos transductores y los accesorios).
- Elevación eléctrica mediante pedal 20cm.
- Altavoz integrado: sí.

Ruedas
- Diámetro: 5 pulgadas.
- 4 ruedas con frenos.

Monitor:
- Pantalla: TFT-LCD de alta resolución de 21.5''.
- Resolución: 1920 x 1080.
- Ángulo de visualización:
derecha 178 °, izquierda 178 °, arriba 178 °, abajo 178 °.

Pantalla secundaria:
- Pantalla: táctil de 14".
- Resolución: 1920 x 1080.
- inclinable 20°.

Puertos de transductor & Holders
- Puertos activos: 5 puertos de transductores activos.
- Gancho para cables.
- Calentador de gel extraíble.
- Soporte para gel de ultrasonido.
- 6 soportes para transductores integrados en el panel de control y copas para transductores extraíbles compatibles para sujetar todo tipo de transductores.

Arquitectura del sistema
- Procesador: i5 de 6 núcleos.
- Memoria RAM: 32GB.
- Disco duro: 1TB SSD.
- Sistema operativo: Linux
- Arranque del sistema: Aprox. 50s.
- Arranque desde el modo de suspensión: 3s.
- Apagado: 18s.

Especificaciones de seguridad
- Tipo de protección: Equipo Clase I
- Grado de protección:
Tipo BF
Tipo CF (Módulo de ECG)
- Grado de protección contra el ingreso de líquido:
Dispositivo completo: IPX0
Transductor (excluido el conector del transductor): IPX7.
Interruptor de pedal: IP68

Conformidad de la normativa:
EN 60601-1:2006/A1:2013
idt IEC 60601-1: 2005/A1:2012
EN 60601-1-2:2015
EN 60601-1-2:2015/A1:2021
idt IEC 60601-1-2:2014+A1: 2021
EN 60601-2-37:2018/A1:2015
idt IEC 60601-2-37:2007/A1:2015

Especificaciones ambientales

Funcionamiento:
- Temperatura: 0° ~ 40°C
- Humedad relativa: 15% ~ 95%
- Presión atmosférica: 86 KPa ~ 106 KPa

Almacenamiento:
- Temperatura: -20° ~ +55°C
- Humedad relativa: 15% ~ 95%
- Presión atmosférica: 70 KPa ~ 106 KPa

Especificaciones de alimentación
- Voltaje: 100-240V
- Frecuencia: 50Hz/60Hz
- Corriente AC de entrada: 5.2A – 2.5A.

Batería interna
Tipo de batería: Batería de iones de litio
- Voltaje: 14.4V
- Capacidad de batería: 6800 mAh * 2
- Tiempo de funcionamiento:
Aproximadamente 40 minutos (2 baterías con carga completa).
- Tiempo de carga: aprox. 2.5h.

Especificaciones de imagen

Modos
- Modo B: B, 2B, 4B
- Modo color:
B/C (Simple, Doble)
B+B/C (Doble, en vivo)
B/C/PW (modo triplex)
- Modo PDI/DPDI:
B/PDI (DPDI) (Simple, Doble)
B+B/PDI (DPDI) (Doble, en vivo)
B/PDI (DPDI)/PW (modo triplex)
- Modo PW:
B/PW; (actualización)
B/PW; (dúplex, simultáneo)
B/C/PW (actualización)
B/C/PW, B/PDI (DPDI)/PW (modo triplex)
- Modo CW:
B/CW;
B/C/CW, B/PDI (DPDI)/CW;

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Ecógrafo

Acclarix LX9

▸ Modo M:
B/M (Disp. pantalla: Arriba/abajo, izquierda/derecha)
M anatómico (1/2/3 Línea y curvo AMM)
Modo Color M
▸ Modo ITD:
B+ TVI (Dual Live)
B+ TVI + TEI (Doble, en vivo)
B+ TVI + TVD (actualización)
B+TVI + TVD ((modo triplex)
B+TVM

Aplicaciones Clínicas:
Los ajustes preestablecidos en el sistema incluyen (según transductor).
▸ Abdominal
▸ Ginecología
▸ Obstetricia
▸ Cardiaco
▸ Pequeñas partes
▸ Urología
▸ Musculoesquelético
▸ Vascular periférica
▸ Intraoperatoria
▸ Pediátrica
▸ Neonatal
▸ Cefálica en adultos
▸ Transesofágica cardiaca.

Otras características
▸ Función 3D/4D.
▸ Tecnologías ginecológicas avanzadas: AutoOB, eFace, eLive.
▸ Tecnologías cardiológicas avanzadas: Auto EF, Eco de estrés, Auto Strain/WMSI, eVol.Flow, Vol.Flow.
▸ Imágenes adaptativas de tejidos.
▸ Imágenes armónicas
▸ Imágenes trapezoidales
▸ Imágenes panorámicas.
▸ Herramienta de instrucción eLearn para escaneo básico y bloqueos nerviosos.
▸ Optimización de imagen con una tecla.
▸ Elastografía (con transductor lineal).
▸ Teclado retráctil con iluminación dirigida hacia abajo.

Conectividad:
▸ DICOM 3.0
Almacenamiento DICOM
DICOM modalidad Worklist
MPPS
Compromiso de almacenamiento
DICOM Consulta/Recuperación
DICOM Impresión
▸ Servicio Network Store FTP
Admite la transferencia de exámenes a servidores FTP para su almacenamiento en segundo plano.
▸ Exportación de imágenes en formato: BMP, JPEG, TIFF, Raw Data o DICOM.
▸ Exportación de clips de cine en formato: AVI, MP4, WMV, Raw Data o DICOM.
▸ Exportación de informes en formato: PDF.

Interfaz de conexión:
S-Video, USB3.0 (cuatro), USB2.0(tres), HDMI, Ethernet, DVI, VGA, audio, micrófono.

Impresoras compatibles
▸ Video impresoras: SONY UP-X898MD, SONY UP - D25MD, SONY UP-25MD
▸ Impresoras de informes locales:
HP LaserJet CP1525n Color, HP Deskjet Ink Advantage 2010, HP Deskjet 1010, HP Deskjet 1510, HP DeskJet Ink Advantage Ultra 2029, HP DeskJet 1112, Canon iP2780, HP LaserJet Pro MFP M126nw, EPSON L310, HP DeskJet 1050, HP DeskJet 2050, HP LaserJet M252n, EPSON L130, HP Color LaserJet Pro M254nw, HP Color Laser 150a., HP Color Laser 150nw, HP Laser 103a., EPSONL3118
▸ Impresoras fotográficas: Cannon CP1300
▸ Impresora de informes de red

Accesorios incluidos
▸ Unidad principal.
▸ Teclado.
▸ 2 baterías de ion de litio.
▸ Cable AC.
▸ Memoria USB.
▸ Módulo de ECG.
▸ Cable de ECG.
▸ Tecnología Wifi.

Opcionales:
▸ Transductores.
▸ Kits de soporte de guía de aguja.
▸ Impresoras.
▸ Unidad de DVD externa.
▸ Interruptor de pie.

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Ecógrafo
Acclarix LX9

Transductores Compatibles

L12-5HQ

5 - 11 MHz elemento alto matriz lineal

L12-5WQ

5 - 11 MHz elemento alto amplia matriz lineal

L12-5Q

5 - 11 MHz matriz lineal

L17-7HQ

7 - 15 MHz Alta Frecuencia matriz lineal

L17-7SQ

7 - 15 MHz compacto de alta frecuencia matriz lineal

C6-2MQ

2 - 5 MHz Mecánica 3D/4D matriz curva

C5-1Q

2 - 5 MHz matriz curva

C5-2Q

2 - 5 MHz matriz curva

MC8-4Q

4 - 9 MHz micro-matriz convexa

MC9-3TQ

3 - 9 MHz micro-matriz convexa

P5-1Q

1 - 5 MHz micro en fase

P7-3Q

3 - 7 MHz matriz en fase pediátrica

P5-1XQ

1 - 5 MHz matriz en fase

E10-3HQ

4 - 9 MHz endocavitario matriz curva (200°)

E10-3BQ

4- 9 MHz endocavitario matriz curva (200°)

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Preguntas Frecuentes.

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

1. ¿Qué tan rápido inicia el sistema?

Arranca en aproximadamente 50 segundos desde apagado y en solo 3 segundos desde la suspensión, optimizando el flujo de trabajo en áreas de alta demanda.

2. ¿El equipo es adecuado para estudios avanzados como 3D/4D o elastografía?

Sí, incluye representación volumétrica 3D/4D en tiempo real y módulo de elastografía, ideales para obstetricia, ginecología y evaluación de tejidos blandos.

3. ¿El LX9 es adecuado para múltiples especialidades?

Sí. Incluye presets clínicos para más de 20 aplicaciones, desde obstetricia y ginecología hasta cardiología pediátrica, neurología, vascular y MSK, lo que lo hace ideal para hospitales de alta complejidad.

¡No te pierdas nada de lo que hacemos!

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas

#somostualiado