

Parámetros TÉCNICOS

DISPOSITIVO

- Tamaño (mm): A=280, L=400, P=95
- Peso: 5 kg aprox.
- Alimentación: 100-240 V / 100 W
- Funcionamiento con red y batería
- Conexión: Ethernet Gigabit, 3 puertos USB 2.0, 2 conectores de sonda, DICOM
- Pantalla táctil: 12.1 pulgadas

CARACTERÍSTICAS DE LAS SONDAS

	SONDA S	SONDA m	SONDA XL
Tamaño	158x52 mm (LxP)	158x52 mm (LxP)	158x52 mm (LxP)
Peso	0.5 Kg	0.5 Kg	0.5 Kg
Diam. efectivo del transductor	5 mm	7 mm	10 mm
Frecuencia	5 MHz	3.5 MHz	2.5 MHz
Profundidad de medida	S1 : de 15 a 40 mm S2 : de 20 a 50 mm	de 25 a 65 mm	De 35 a 75 mm
Criterio de selección	S1 : PT* ≤ 45 cm S2 : 45 cm < TP* ≤ 75 cm	PT* > 75 cm DPC** < 2.5 cm	2,5 cm < DPC** < 3.5 cm

⚠ CADA SONDA NECESITA SER CALIBRADA UNA VEZ AL AÑO PARA MANTENER EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO

*PT: Perímetro Torácico **DPC: Distancia Piel-Cápsula

OPCIONES

- FibroView™ : solución inteligente de conectividad y gestión de datos
- Compatible con DICOM
- Contratos de mantenimiento
- Wi-Fi (depende del país)

RECOMENDACIONES DE USO

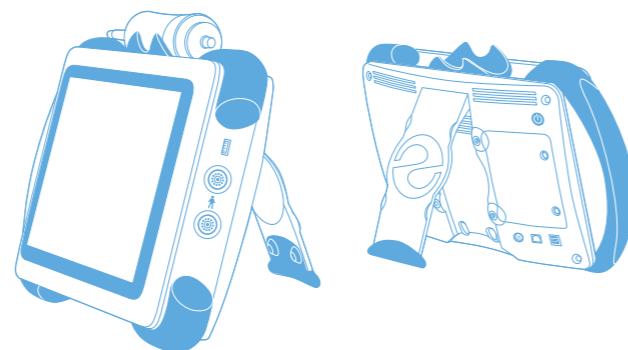
Formación: Echosens™ o sus representantes deberán acreditar el operador para garantizar el uso adecuado del dispositivo y sus funciones.



INFORMACIÓN SOBRE PATENTES

BIBLIOGRAFÍA

- [1] Friedrich-Rust M, et al. Performance of transient elastography for the staging of liver fibrosis: a meta-analysis. Gastroenterology 2008;134:960-974.
[2] Mueller, S. and L. Sandrin, Liver stiffness: a novel parameter for the diagnosis of liver disease. Hepatic Medicine: Evidence and Research, 2010: p. 49-67is C.



FibroScan® mini 430

DISPOSITIVO ULTRA-MÓVIL

Detección y seguimiento de pacientes en **CUALQUIER SITIO.**

CE 0459 - ISO 13485 - ECHOSENS™, FIBROSCAN®, FIBROSCAN™, FIBROSCAN® ARE TRADEMARKS OF ECHOSENS COMPANY © COPYRIGHT ECHOSENS ALL RIGHTS RESERVED - F5MINI430 T12017ESP - NON-CONTRACTUAL PICTURES



**reddot design award
winner 2017**

Examen del hígado no invasivo y cuantitativo

FibroScan® mini 430

LIGERO Y FACIL
de manipular



Todas las morfologías

DISPOSITIVO ULTRA-MÓVIL



El dispositivo
funciona con
BATERÍA

FACILMENTE adaptable

2 CONECTORES de sondas



- ✓ EASY TO USE FACIL DE USAR
- ✓ PROCEDIMIENTO ESTANDARIZADO
- ✓ EXAMEN RÁPIDO < 5 MINUTOS
- ✓ RESULTADOS INMEDIATOS
- ✓ REPRODUCIBLE
- ✓ PRECISO Y FIABLE
- ✓ MÁS DE 1500 ARTÍCULOS PUBLICADOS REVISADOS POR PARES

MEDICIÓN DE LA ELASTICIDAD DEL HÍGADO Y DEL CAP™

VCTE™*

Elastografía Transitoria a Vibración Controlada

- ✓ Mide la rigidez del hígado para cuantificar la fibrosis, cirrosis y otros parámetros.
- ✓ Permite un examen reproducible y operador independiente [1].
- ✓ Explora un amplio volumen (100 veces más que la biopsia).

CAP™**

Parámetro de Atenuación Controlada

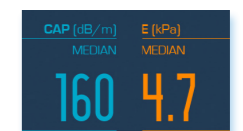
- ✓ Parámetro de Atenuación Controlada CAP es una medida de atenuación ultrasonora para cuantificar la esteatosis en hígado.
- ✓ La medición de la elasticidad del hígado (fibrosis) y del CAP (esteatosis) se miden simultáneamente en el mismo volumen hepático.
- ✓ El CAP se mide a una frecuencia de 3,5 MHz y se expresa en decibelios por metro (dB/m).
- ✓ El CAP se mide usando sondas M o XL.

FibroScan mide la elasticidad del hígado, parámetro directamente relacionado con el estado de salud del hígado tales como la fibrosis, la inflamación [2]. El dispositivo también mide el CAP, parámetro directamente ligado a la esteatosis.

HÍGADO BLANDO = ESTADO NORMAL
HÍGADO DURO = ESTADO PATOLÓGICO

FibroScan® mini 430

** El módulo CAP está disponible de manera opcional solamente en el FibroScan 430 Mini +.



*Vibration Controlled Transient Elastography
**Controlled Attenuation Parameter