

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL	
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10*
UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO	Atom E3845
MEMORIA RAM	4 GB
DISCOS DUROS	SSD OS 128 GB; SSD Data 256 GB
MODELO	FibroScan® 430 Mini+
DIMENSIONES (A x L x P)	27 cm x 40 cm x 9,5 cm
PESO	6 kg aprox.
CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO SANITARIO	Clase IIa de acuerdo con la regla 10 del anexo IX de la directiva 93/42/CE
CLASE Y GRUPO SEGÚN CISPR11	Grupo I clase B
CÓDIGO IP	IP20: con excepción de la sonda, el aparato no está protegido contra líquidos.
ACCESORIOS INCLUIDOS	Maletín de transporte

* FibroScan® 430 Mini+ se entregará con Windows 7 cuando Windows 10 no esté aprobado por la normativa del país.

ALIMENTACIÓN EXTERNA	
ALIMENTACIÓN	100-240 V ~ 1,2 A 50/60 Hz
SEÑAL DE SALIDA	19 V 5,26 A
POTENCIA APARENTE	100 W
DIMENSIONES (L x An x Al)	160 mm x 64 mm x 37 mm
PESO	500 g

BATERÍA	
TENSIÓN NOMINAL	14,4 V
CAPACIDAD	6 Ah
DIMENSIONES (L x An x Al)	99 mm x 46 mm x 70 mm
AUTONOMÍA DURANTE EL EXAMEN	2 horas
PESO	475 g

CONECTIVIDAD	
CONECTOR ETHERNET RJ45	

3 PUERTOS USB 2.0	2
2 CONECTORES DE SONDA	
COMPATIBILIDAD CON DICOM (opcional)	

SONDAS		SONDA S+ ⁽¹⁾	SONDA M+	SONDA XL+
DIMENSIONES (L x P)		158 mm x 52 mm		
PESO		0.5 kg / 1 lb		
LONGITUD DEL CABLE		1,5 m		
CONEXIÓN		Push pull		
CÓDIGO IP		IP21: la sonda desconectada está protegida contra las caídas verticales de gotas de agua.		
DIÁMETRO DEL TRANSDUCTOR		5 mm	7 mm	10 mm
FRECUENCIA CENTRAL		5,0 MHz	3,5 MHz	2,5 MHz
PROFUNDIDAD DE MEDICIÓN (mm)	Con SmartExam ⁽²⁾	S1: 15 a 40 S2: 20 a 0	Selección automática de profundidad de medición: M1 : 25 a 65 M2 : 30 a 70	Selección automática de profundidad de medición: XL1 : 35 a 75 XL2 : 40 a 80 XL3 : 45 a 85
	Sin SmartExam ⁽²⁾	S1: 15 a 40 S2: 20 a 50	25 a 65	35 a 75
CRITERIO DE SELECCIÓN		Edad < 18 años y TP ⁽³⁾ ≤ 750mm S1: TP ⁽³⁾ ≤ 450 S2: 450 < TP ⁽³⁾ ≤ 750mm	Edad < 18 años y TP ⁽³⁾ > 750mm o Edad ≥ 18 años y sonda XL no recomendada	Edad ≥ 18 años y sonda M no recomendada

⁽¹⁾Sonda S+ disponibilidad dependiendo del país

⁽²⁾SmartExam es una opción disponible en el FibroScan® 430 Mini+ dependido del país

⁽³⁾TP: Perímetro Torácico

METROLOGÍA	
ELASTICIDAD DEL HÍGADO CON VCTE™	2,0 kPa (mín.) - 75,0 kPa (máx.)
CAP™*	100 dB/m (mín.) - 400 dB/m (máx.)

* CAP™ viene activado siempre en FibroScan® Mini+. CAP™ está incluido en la opción SmartExam.

PANTALLA	
TIPO DE PANTALLA	Pantalla táctil LCD en color



TAMAÑO DE LA PANTALLA	12,1 pulgadas
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	
LIMPIEZA DE LA MÁQUINA Y DE LA SONDA	Producto recomendado: agua con jabón
DESINFECCIÓN DE LA SONDA	Lista de productos recomendados disponible en www.fibroscan.com/en/disinfection .
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES	
TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN	+10 °C a +40 °C (+50 °F a +104 °F)
HUMEDAD DE UTILIZACIÓN	30 % a 75 % de humedad relativa, sin condensación
ALTITUD MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO	3000 m
PRESIÓN ATMOSFÉRICA DE UTILIZACIÓN	700 a 1060 hPa
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSPORTE	-20 °C a 50 °C (-4 °F a +122 °F)
HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSPORTE	10 % a 85 % de humedad relativa, sin condensación
ALTITUD MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSPORTE	5000 m
PRESIÓN ATMOSFÉRICA DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSPORTE	540 a 1060 hPa

LOCALIZACIÓN	
El equipo muestra dos señales ultrasónicas para ayudar a localizar una zona que cumpla los criterios de medición de FibroScan®: una señal en modo TM (Time Motion), la otra en modo A (Amplitud de la señal ultrasónica en tiempo real)	
COMPETENCIAS DEL USUARIO	
No se requiere ninguna competencia específica en ecografía para utilizar el FibroScan®. Los formadores certificados de Echosens™ proporcionan la formación necesaria.	

