

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL	
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10*
UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO	Core i7-6700TE
MEMORIA RAM	4 GB
DISCOS DUROS	SSD OS 128 GB; SSD Data 256 GB
MODELO	FibroScan® 630 Expert
DIMENSIONES (L x P x A)	64,2 cm x 58,4 cm x 136,5 cm
PESO	46 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 EL CISPR11	Grupo I clase A
CÓDIGO IP	IP20: con excepción de la sonda, el producto no está protegido contra líquidos
ACCESORIOS OPCIONALES	Pedal compatible

* FibroScan® 630 Expert se entregará con Windows 7 cuando Windows 10 no esté aprobado por la normativa del país.

ALIMENTACIÓN	
ALIMENTACIÓN	100-240 V ~ 50/60 Hz
POTENCIA APARENTE	90-170 V.A

CONECTIVIDAD	
CONEXIÓN ETHERNET RJ45	
3 PUERTOS USB 3.0.	
2 CONECTORES DE SONDA	
SALIDA HDMI	
CONECTOR DE LA SONDA PARA LA LOCALIZACIÓN DEL HÍGADO Y EL BAZO	
1 SALIDA AUXILIAR (compatible con pedal)	
TOMA DE TIERRA	
DICOM COMPATIBLE (opcional)	

SONDAS				
		SONDA S+ ⁽¹⁾	SONDA M+	SONDA XL+
ORGANOS		Hígado	Hígado + bazo	Hígado
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 para el hígado: M1 : 25 a 65 M2 : 30 a 70 Bazo: 25 a 55	Selección automática de profundidad de medición para el hígado: XL1 : 35 a 75 XL2 : 40 a 80 XL3 : 45 a 85
	Sin SmartExam ⁽²⁾	S1: 15 a 40 S2: 20 a 50	Hígado: 25 a 65 Bazo: 25 a 55	35 a 75
CRITERIO DE SELECCIÓN para el hígado		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® 630 Expert dependiendo del país

⁽³⁾TP: Perímetro Torácico



SONDA PARA LA LOCALIZACIÓN DEL HÍGADO Y DEL BAZO	
DIMENSIONES DE LA SONDA (L X P X A)	145,5 mm x 77 mm x 27,6 mm
PESO	0,3 kg
FRECUENCIAS	Predeterminada estándar y profunda 1: 3,0 MHz Predeterminada profunda 2: 2,0 MHz
CÓDIGO IP	IPX7

DATOS METROLÓGICOS	
INTERVALO DE RIGIDEZ HEPÁTICA CON VCTE™	1,5 kPa (Mín.) - 75 kPa (Máx.)
FRECUENCIA DE LA ONDA DE CIZALLADURA DEL HÍGADO	50 Hz
INTERVALO CAP™*	100 dB/m (Mín.) - 400 dB/m (Máx.)
INTERVALO DE RIGIDEZ DEL BAZO CON VCTE™	6 kPa (Mín.) - 100 kPa (Máx.)
FRECUENCIA DE LA ONDA DE CIZALLADURA DEL BAZO	100 Hz

*CAP™ está incluido en la opción SmartExam.

PANTALLA	
TIPO DE PANTALLA	Pantalla LCD táctil a color
TAMAÑO DE LA PANTALLA	19 pulgadas

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	
LIMPIEZA DEL PRODUCTO Y DE LA SONDA	Productos recomendados: agua jabonosa
DESINFECCIÓN DE LA SONDA	Lista de productos recomendados disponible en: http://www.fibroscan.com/en/disinfection

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES	
TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN	Versión de Software \geq 4.1 : De +10°C a +40°C (De +50°F a +104°F)
HUMEDAD DE UTILIZACIÓN	De 35 % a 75 % de humedad relativa, sin condensación
ALTITUD MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO	3000 m

PRESIÓN ATMOSFÉRICA DE UTILIZACIÓN	De 700 a 1060 hPa	4
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSPORTE	De -10 °C a +50 °C (De +14°F a +122°F)	
HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSPORTE	De 35 % a 85 % de humedad relativa, sin condensación	
ALTITUD MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSPORTE	5000 m	
PRESIÓN ATMOSFÉRICA DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSPORTE	700 a 1060 hPa	

LOCALIZACIÓN DEL ÁREA DE MEDICIÓN	
El sistema muestra dos señales ultrasónicas para localizar una zona que cumpla los criterios de medición: una en modo TM (Time Motion) y la otra en modo A (amplitud de la señal ultrasónica actual).	
COMPETENCIAS DEL USUARIO	
No se requiere ninguna competencia ecográfica específica para el uso del FibroScan®. La capacitación la imparten instructores certificados de Echosens™.	

