



# ECÓGRAFOS MULTIDISCIPLINARES

**medicalScan**

*Somos profesionales del ultrasonido*

## El mejor servicio antes, durante y sobre todo después de la compra

**Medical Scan** es distribuidor e importador en exclusiva para España y Portugal de los ecógrafos que aparecen en este catálogo. Por tanto, cuando compras uno de estos productos lo adquieres al distribuidor oficial. Nosotros no trabajamos con subdistribuidores, comisionistas ni terceros que no pertenezcan a nuestra empresa. Así que cualquier incidencia futura que puedas tener con tu ecógrafo será solventada directamente por el Distribuidor y el Servicio Técnico autorizado.

### Por ello tenemos un servicio de postventa muy valorado por nuestros clientes que le ofrecerá:

- Preconfiguraciones de imagen (presets) a medida de los profesionales, generadas en la entrega del equipo.
- Servicio Técnico propio con cobertura en todo el territorio español.
- Asistencia telemática y presencial.
- Línea de atención directa con técnico de aplicaciones para consultas, manejo, repaso, etc.
- Equipo gratis de sustitución en averías que tarden más de 36h en solventarse.
- Formación gratuita.
- Visitas periódicas para adecuación del equipo y actualizaciones de software gratuitas de por vida realizadas por nuestros especialistas.
- Opciones de financiación a interés reducido y compromiso de recompra al 3º y 5º año si se desea cambiar a un ecógrafo superior.

# medicalScan

## Especialistas en Ecografía

En **Medical Scan** somos **especialistas en ecografía** y tenemos una selección de ecógrafos ALPINION y CHISON versátiles para usar en diferentes disciplinas y gestionar expedientes médicos de numerosos pacientes.

En este catálogo podrás descubrir los diferentes modelos disponibles y con los softwares y sondas opcionales que se pueden adquirir para sacar el mayor partido a esta herramienta y según las necesidades de cada clínica y consulta médica.

**ALPINION**  
MEDICAL SYSTEMS

## COMPATIBILIDAD CON UNA AMPLIA GAMA DE TIPOS DE SONDAS SEGÚN MODELO



**Sonda SL3-19X** de 256 cristales y tecnología SEAMLESS (continuo, sin bordes, ni membrana) y amplio cabezal. Con un cristal único superior **X+ Crystal Signature™**. De 3 a 19MHz.



**Sonda SL3-19H** de alta densidad con 192 cristales y SEAMLESS única en el mercado, más resistente a pinchazos y a la abrasión y con un cristal **X+ Crystal Signature™**. Es la sonda lineal **más versátil del mercado**. De 3 a 19MHz.



**Sonda L10-25H** lineal de banda ancha de frecuencia ultra alta, ideal para partes pequeñas y superficie.



**Sonda SC1-7H** convex de alta densidad para examinar los campos profundos. Con cristal cerámico único.



**Sondas EV/EC2-11H** endocavitarias con un diseño más ergonómico para facilitar los exámenes a los pacientes.



**Sonda SVC1-8H** volumetrica convex de cristal único.



**Sonda Phase Array MP1-5X** con un cristal **X+ Crystal Signature™**.



**Sonda VE3-10H** volumétrica endocavitaria.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tecnología X+ Architecture  
 CEUS (Ultrasonido de Aumento de Contraste)  
 Vivo-dual  
 Antivirus  
 Elastografía\*  
 X+ MicroView (Microcirculación Sanguínea)\*  
 Panorámico\*  
 Doppler & Power Doppler  
 Needle Vision™ Plus\*  
 Imágenes de Siluetas\*  
 Imágen de Reducción de Manchas en 3D (SRI)  
 SharedWave\*  
 SensitiveView Tech  
 Cube Strain™\*  
 Eco Estrés\*  
 Ecografía 5D\*

# X-CUBE

## LA MEJOR CALIDAD DE IMAGEN Y LOS MEJORES SOFTWARES

La Gama X-CUBE ofrece una perfecta combinación entre el mejor software con la mejor arquitectura para ofrecer lo que parece una **percepción ilimitada** a los profesionales de la medicina. Permitiendo así la obtención de **imágenes claras y detalladas junto a una interfaz de usuario práctica**.

Gracias a la **Inteligencia Artificial** y los flujos de trabajo intuitivos se mejora la eficiencia para profesionales médicos y con el diseño de transductores la comodidad del paciente se incrementa. La gama X-CUBE se ha centrado la relación médico-paciente y la obtención de las mejores imágenes y diagnósticos fiables.



EL PORTÁTIL MÁS POTENTE DEL MERCADO

X-CUBE i9



X-CUBE 70

X-CUBE 60



La tecnología **X+ Crystal Signature™** ofrece alta sensibilidad y penetración. Con un material de cristal individual mejorado y el innovador material interior ALPINION minimiza la pérdida de señal, mejora la penetración y la calidad de la imagen.

**X+ FIT** es una tecnología de formación de haces que mejora la resolución, la velocidad de fotogramas y la uniformidad. X+ FIT utiliza la formación de haces masiva paralela que puede transmitir 4 veces más volumen de datos y procesa los datos 14 veces más rápido que nuestros modelos anteriores.

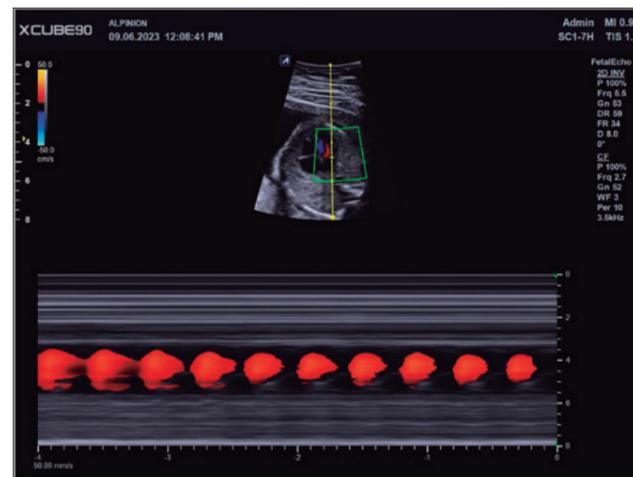
**X+ Focus** es una nueva tecnología de procesamiento que muestra imágenes más nítidas con datos de exploración masivos. Brinda una calidad de imagen óptima al mejorar la información clínica real y eliminar el ruido innecesario y otros artefactos típicos de los datos de exploración enriquecidos.

# XCUBE 70 Elite

La gama más avanzada de ecógrafos con la actualización más potente para obtener las mejores imágenes y los mejores análisis de datos. Acorta tiempos de diagnóstico.

## Modo M con color para OB

Otorga información combinada del modo M y sonografía espectral de Doppler con flujo sanguíneo para evaluar el ritmo cardíaco del feto.

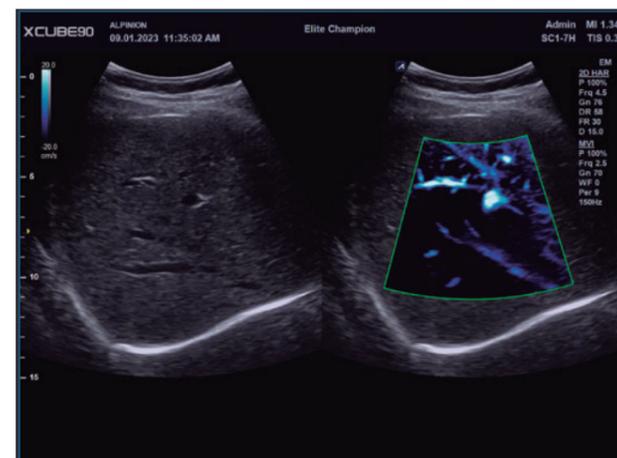


## Paquete Ecografía 5D

Equipamiento para realizar ecografías emocionales que incluye Volume Advanced, Master™ y Live HQ.

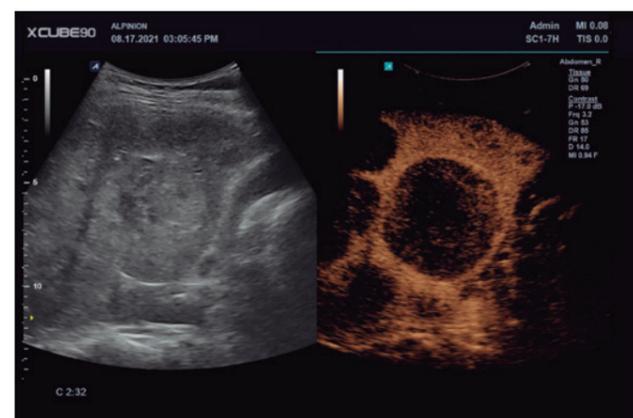
## X+ MicroView

Visualiza microestructuras y su flujo con facilidad y claridad. Con una sensibilidad muy alta y colores opcionales (el rojo es el default).



## CEUS + TIC

Curva de análisis de intensidad con ecografía de contraste intravascular para tejido.



## TI-RADS & BI-RADS



Cálculo de riesgo de nódulos en tiroides y mamas para ayudar a reducir el número de biopsias.

## Z-Scores

Medidas cuantitativas en ecografía fetal.



## Cube Strain™ & Eco Estrés

Paquete de cardio para obtener resultados rápido..

## X+ Auto Follicle

Mide automáticamente numerosos folículos.

## Freehand 3D

Obtiene imágenes en 3D recogiendo los datos con una sonda 2D.

## X+ Assistant

Permite a los usuarios usar un 50% menos el teclado y que se ahorre tiempo al realizar evaluaciones. Con protocolos de análisis óptimo registrados para aumentar la eficiencia.

## X+ Compare

Una función que permite a los usuarios que importen estudios de ultrasonidos previos de pacientes desde un servidor PACS o disco duro y los comparen durante el análisis y revisión. Se puede usar en modo de análisis y revisión (E-View).

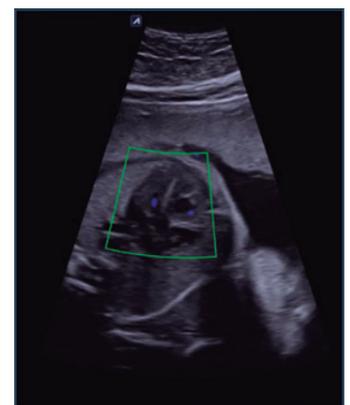
## X+ Auto Biometry

Con AI de reconocimiento para que durante la examinación del feto se pueda identificar automáticamente estructuras de interés, medir la circunferencia cefálica, diámetro biparietal, longitud del fémur, circunferencia abdominal y el húmero. Con alta precisión para reducir el tiempo de evaluación.

2D Measurement		Author	Value	ZS(BPD)	ZS(PL)	ZS(GA)	ZS(EFW)	ZS(AC)	ZS(HC)	Method
Aortic Arch(ZS)										
Desc. Aorta	Schneider	0.36	cm	3.03	3.02	1.23				Aver
4 Chamber(ZS)										
LA Width	Lussler	0.83	cm	-1.71	-0.77	1.80	-7.40	3.70		Aver
RA Width	Lussler	1.02	cm	-2.23	-0.77	1.99	-7.26	-10.89		Aver

## Brilliant Flow

Revela con más claridad la estructura de vasos sanguíneos.



## CALIDAD Y EXCELENCIA SUPERIOR

**E-CUBE 12** agrega excelencia en el cuidado diario. Ayuda a realizar diagnósticos rápidos y precisos. Gracias a sus potentes softwares y sondas compatibles ofrece una calidad de imagen superior para todo tipo de entornos médicos. Consulta todos los softwares disponibles y sondas para sacarle todo el partido posible.



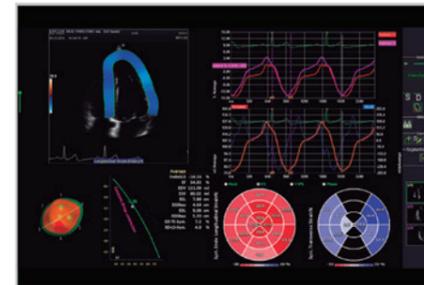
**ECUBE 12**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Elastografía\*
- Needle Vision™ Plus\*
- Doppler & Power Doppler
- Ecografía 5D\*
- Vivo-dual
- 4 puertos para transductores
- Pantalla táctil: 10,4"
- Monitor 21,5" LED Full HD
- Procesador intel de última generación con 1Tb y SSD integrado para una puesta en marcha más rápida
- Sondas de 256 canales de extrema densidad

### CUBE Strain™

Método de evaluación no invasivo para evaluar la función del microcardio de manera objetiva con imágenes del corazón en 2D y digitalización de movimiento de cada segmento miocárdico.



**Sonda L8-17X** de extrema densidad para una mejor imagen superficial.



**Sonda P1-5Ct** para cardiología.



**Sonda VE3-10H** volumétrica endocavitaria.



**Sonda Endocavitaria EC3-10H** para ginecología, obstetricia y urología



**Sonda L3-12X** de extrema densidad para garantizar las imágenes más nítidas.



**Sonda SC1-6H** convex de alta densidad para una mejor imagen en profundidad.



**Sonda IO8-17** de tipo palo de hockey de alta frecuencia especial para dedos y articulaciones.

### Paquete Ecografía 5D

Equipamiento para realizar ecografías emocionales que incluye Volume Advanced, Master™ y Live HQ.



### Optimal Imaging Suite™

Datos precisos que distinguen límites entre tejidos con mayor claridad y muestra texturas detalladamente.

### Xpeed™

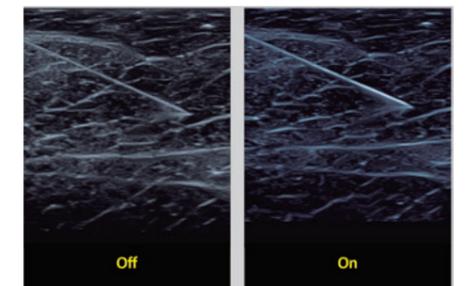
Permite optimizar rápidamente las imágenes en modo 2D y Doppler espectro con sólo pulsar un botón.

### Eco Estrés

Flujo de trabajo optimizado para realizar ecocardiogramas de estrés de manera rápida, efectiva y conveniente.

### Needle Vision™ Plus

Visualiza la aguja más claramente para procedimientos invasivos gracias a la tecnología de dirección de ángulo.



## LA MEJOR RELACIÓN CALIDAD- PRECIO DEL MERCADO

Equipos ideales para aquellos profesionales que deseen una solución completa con un precio competitivo. Compatible con difentes sondas para asegurarse una visión superficial y profunda del paciente. La **gama E-CUBE 8** tiene a su disposición numerosos softwares para garantizar su aplicación en numerosas especialidades.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Elastografía\*
- Needle Vision™ Plus\*
- Imagen panorámica\*
- Vivo-dual
- Monitor LED Full HD 21,5"
- Ecografía 5D\*
- E-CUBE 8 con Pantalla Táctil 10,4"
- Procesador Intel de última generación con 1Tb de capacidad y SSD integrado para una puesta en marcha más rápida

### Volume Advanced

Puede cortar una sección deseada en cortes consecutivos, proporcionando con mayor precisión y detalle características anatómicas y patológicas.

### IDDP (Imagen Doppler Potencia Direccional)

De mayor potencia que la tecnología Doppler color. Útil para detectar el flujo sanguíneo lento en los vasos sanguíneos periféricos.

### Needle Vision™ Plus

Visualiza la aguja más claramente para procedimientos invasivos gracias a la tecnología de dirección de ángulo.

### CUBE Strain™

Método de evaluación no invasivo para evaluar la función del microcardio de manera objetiva con imágenes del corazón en 2D y digitalización de movimiento de cada segmento miocárdico.



### Paquete Ecografía 5D

Equipamiento para realizar ecografías emocionales que incluye Volume Advanced, Master™ y Live HQ.



**Sonda L8-17H** de alta densidad para una mejor imagen superficial.



**Sonda L3-12t** para todas las necesidades, compatible con el modelo **E-CUBE 8LE**.



**Sonda VC1-6T** volumétrica para imagen en 3D, 4D y 5D.



**Sonda IO8-17** de tipo palo de hockey de alta frecuencia especial para dedos y articulaciones.



**Sonda L3-12H** de alta densidad con una excelente resolución en profundidad y superficial para el modelo **E-CUBE 8**.



**Sonda Endocavitaria EC/V3-10T** para ginecología, obstetricia y urología



**Sonda SC1-6Ct** convex para una mejor imagen en profundidad.



**Sonda P1-5Ct** para cardiología

# MINISONO

## ULTRAPORTABILIDAD Y SENCILLEZ

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Con sonda lineal y/o convex  
Doppler y Power Doppler\*  
Xpeed™\*  
Doble imagen  
FullSRI™ & SCI  
Dimensiones: 65,5 x 150 x 25,5 mm  
Peso: 180g  
Bolsa de transporte

### FULLSRI™ & SCI

Programas para la mejora de la imagen, reduciendo las manchas y mejorando la composición espacial.

### Elastografía

Este software muestra las diferencias relativas en la elasticidad del tejido por medio de colores.

### OPCIÓN MINISONO MODO-ESTACIONARIO

Con la opción de adquirir el ecógrafo portátil miniSONO con carro + pantalla + mesilla auxiliar para aquellos que necesiten la ultraportabilidad del miniSONO y un ecógrafo estacionario.

Pantalla táctil FULL HD de 22"

Sistema de refrigeración sin ventilador

Revestimiento antibacteriano

Dimensiones: 540 x 1350 x 680 mm

Mesita auxiliar: 40 x 34 cm



# ECUBEi7

## LA MEJOR COMBINACIÓN DE PORTABILIDAD Y CALIDAD

El E-CUBE i7 es una máquina fiable y muy versátil que en su formato portátil permite obtener imágenes de alta calidad tanto en consulta como en domicilios.



Sonda L3-12t para todas las necesidades.



Sonda L8-17H de alta densidad para una mejor imagen superficial.



Sonda IO8-17 de tipo palo de hockey de alta frecuencia especial para dedos y articulaciones.



Sonda C1-6t convex para una mejor imagen en profundidad.



Sonda Endocavitaria EC/V3-10T para ginecología, obstetricia y urología



Sonda VC1-6T volumétrica para imagen en 3D, 4D y 5D.



Sonda SP1-5t para cardiología.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Vivo-dual

FullSRI™ & SCI

Xpeed™\*

Doppler y Power Doppler

Needle Vision™\*

2D simultáneo para técnicas invasivas

Pantalla 15,6" y dimensiones: 402 x 366 x 85 mm

Maleta de transporte

### Vivo-dual

Permite dividir la pantalla en dos mitades para comparar una imagen que hemos congelado previamente, con la que estamos viendo en tiempo real en el lado contralateral

### Panorámico

Ten una visión amplia de una zona en formato panorámico para observar mejor el MSK y diferentes patologías.

### Paquete de Ecografía 5D

Equipamiento para realizar ecografías emocionales que incluye Volume Advanced, Master™ y Live HQ.



Nuestra selección de ecógrafos portátiles **CHISON** están adecuados para realizar diagnósticos de forma sencilla y eficiente allá donde necesiten ser desplazados. Con preconfiguraciones realizadas por nuestros especialistas en ecografía para garantizar los mejores resultados. Además, con opciones de diferentes softwares para la optimización de imágenes y obtener los mejores resultados y diagnósticos posibles.

## SonoEye P1



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sonda Lineal de hasta 14MHz y 18MHz (30mm)
- Menos de 120 g de peso
- Tecnología de cable
- Autonomía de más de 2 horas
- Tableta Incluida
- Maleta de transporte

## Sono Air 60

El portátil **SonoAir** es el ecógrafo más liviano y delgado del mundo que no depende de un medio externo para operar y visualizar imágenes.

Ofrece una flexibilidad incomparable, lo que la convierte en una herramienta indispensable para los profesionales de la salud en cada consulta.

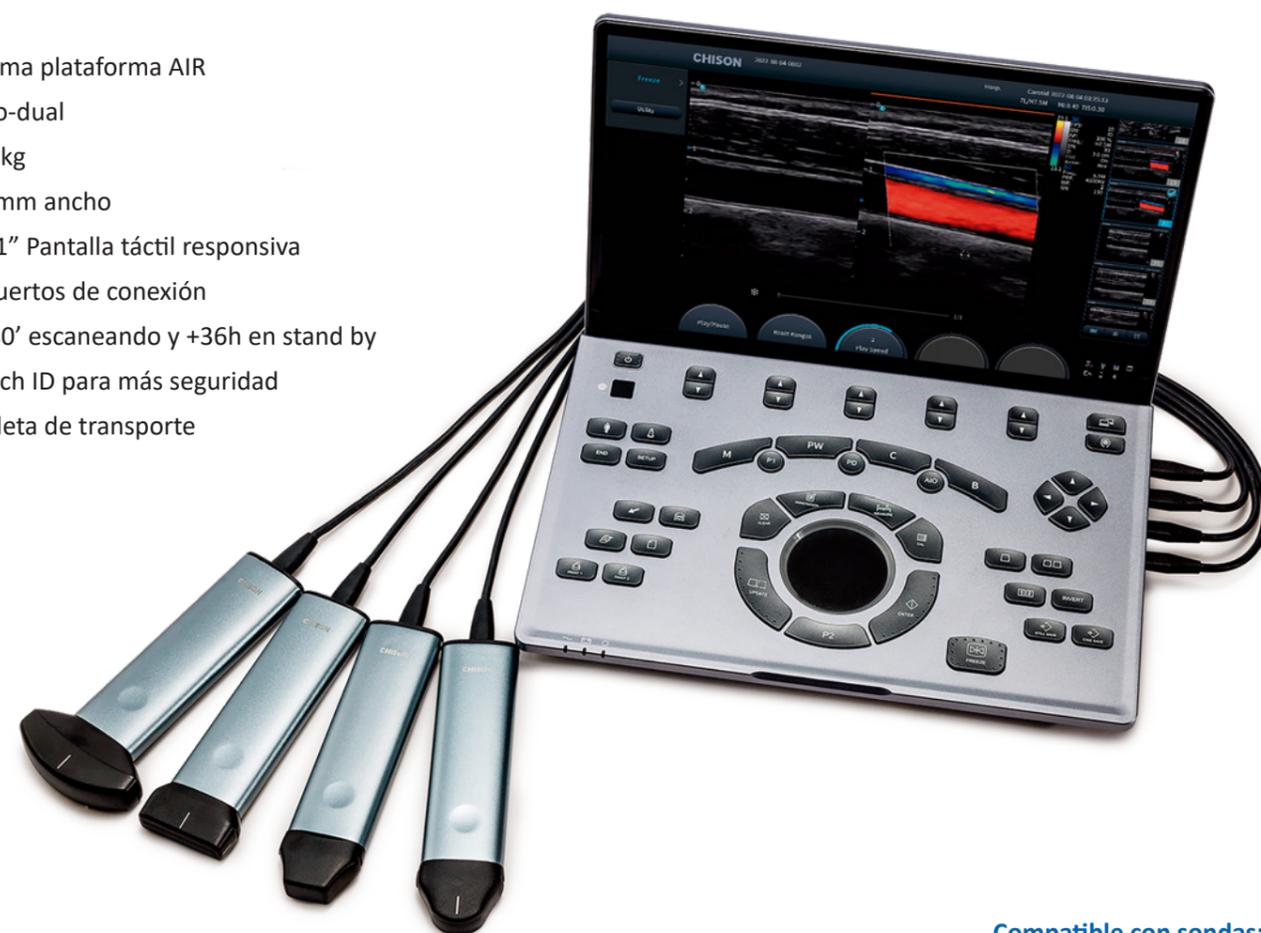
Su portabilidad permite lo convierte en un compañero esencial para los profesionales médicos en movimiento.

Diseñado con una filosofía centrada en el usuario, el **SonoAir** tiene como objetivo minimizar la fatiga y maximizar la eficiencia, revolucionando el futuro del ultrasonido portátil.

El compromiso de **CHISON** con el “Valor más allá de las imágenes” es evidente en el excelente rendimiento y el diseño de interacción perfecta del **SonoAir**, que lo distingue como la estrella única en el mercado.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Última plataforma AIR
- Vivo-dual
- 2,1 kg
- 26 mm ancho
- 14,1” Pantalla táctil responsiva
- 4 puertos de conexión
- +180’ escaneando y +36h en stand by
- Touch ID para más seguridad
- Maleta de transporte



### Compatible con sondas:

Lineal (5-13MHz), Lineal de Alta Frecuencia (Hasta 18MHz), Convexa (2-5MHz), Endocavitaria, Microconvex y Phase Array.





## medicalScan

+34 865 646 794  
info@medicalscan.es  
medicalscan.es

C\Médico Andrés Boldo, 2, Local 2  
03 005 Alicante, España

Tanto los softwares recomendados como los opcionales y los que están marcados con un asterisco pueden suponer un coste añadido al precio final del equipo. Los contenidos de este catálogo pueden variar sin previo aviso a los clientes, debido a mejoras en rendimiento u otros motivos. Consulta con uno de nuestros asesores para tener toda la información actualizada.

