



Características del sistema

Dimensiones

Totales:	54 x 135 x 68 cm
Mesa auxiliar:	40 x 34 cm
Pantalla:	22" FULL HD

Aplicaciones Clínicas

· Partes pequeñas · Fisioterapia · Podología · Estética · Vascular ·
· Urología · Abdomen · Medicina Emergencia · Mastología · Traumatología ·

Valores del Dispositivo



Pantalla sin Ventilador

Su sistema de refrigeración no tiene ventilación, reduciendo el flujo de aire y los depósitos de polvo.



Entorno Seguro COVID-19

Gracias a su pantalla táctil, carencia de ventilador y superficie antimicrobiana.



Diseñado para Entornos Médicos

Especialmente diseñado para entornos médicos, tiene una batería incorporada para su total autonomía.



Pantalla a Prueba de Líquidos

Resistente al agua y líquidos, por tanto su limpieza y desinfección están garantizadas.

ALPINION i3

Medical Scan SL

C\ Médico Andrés Boldo, 2, 03005 Alicante SPAIN

Homepage www.medicalscan.es

E-mail info@medicalscan.es

TEL +34 671 347 198

Algunas imágenes clínicas pueden estar recortadas para visularizar mejor la patología.

Copyright © 2022 Medical Scan SL. Todos los derechos reservados.

El contenido del catálogo puede cambiar sin previo aviso a los clientes, debido a mejoras en el rendimiento.



ALPINION i3

ALPINION
MEDICAL SYSTEMS

Medical Scan SL
Somos profesionales del ultrasonido

En todo lugar, en todo momento y para todo el mundo

ALPINION *i3*

El ALPINION i3 es un moderno sistema de diagnóstico por ultrasonido pensado para ambientes esterilizados y de uso cómodo.

El monitor con pantalla FULL HD de 22" y completamente táctil P-CAP, garantiza la limpieza y desinfección eficiente. El diseño de múltiples preconfiguraciones permite gestionar fácilmente una amplia gama de especialidades médicas. El sistema de refrigeración sin ventilador permite un funcionamiento silencioso y evita la propagación de polvo y gérmenes.

Tiene un revestimiento antibacteriano y la pantalla tiene clasificación IP65, por lo que puede resistir derrames, rociados y limpiezas repetidas con productos químicos de limpieza.

El ALPINION i3 soporta la gestión completa de los datos de los pacientes con una optimización del registro de los datos de los mismos, facilitando el archivo y revisión de imágenes y videos de las exploraciones.



Movilidad ilimitada

Gracias a su esbelto diseño y peso ligero es fácilmente transportable. La batería incluida ofrece movilidad sin ataduras.

El ALPINION i3 se puede usar con facilidad en entornos con limitaciones de espacio y tiempo, como clínicas, hospitales, salas de emergencias o quirófanos, a la vez que garantiza diagnósticos de alta calidad.

Imágenes de alta calidad para dispositivos móviles

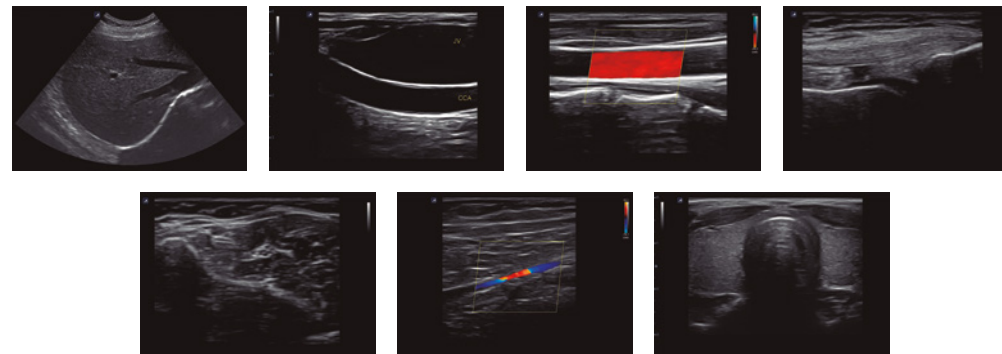
El ALPINION i3 garantiza imágenes de alta calidad para obtener información valiosa.

ALPINION, combina las tecnologías de transductores y de procesamiento de imágenes en 2D de alta definición más nítidas y claras.

Mediante el uso de transductores tanto convexo como lineal puede examinar desde las partes más superficiales como las más profundas. Los transductores tienen una amplia gama de aplicaciones y se pueden usar en situaciones clínicas muy diversas. El tecnología incorporada al transductor lineal, permite una resolución excelente en las imágenes de tendones, músculos y nervios.

Ofrece tanto imagen en 2D como color Flow (CF), Doppler pulsado (PW) y modo M. La sensibilidad del Power Doppler permite la detección de pequeños vasos.

Asimismo dispone de Duplex, doble imagen y optimización automática de la imagen. Una serie de avanzadas funciones mejoran la calidad de los diagnósticos y la seguridad de cada procedimiento.



Centrado en la facilidad de uso

La interfaz de usuario simple e intuitiva y el control táctil ayudan a concentrarse en el análisis.

Con la conectividad más avanzada: WIFI, bluetooth y DICOM para entornos hospitalarios.

Incorpora las tecnologías más punteras de ALPINION:

- Digital beamforming
- Multi-beam
- FleXcan™
- MicroFit™
- Optimal Imaging Suite™
- Filtered tissue harmonic imaging (FTHI)
- Full speckle reduction imaging (Full SRI)
- Spatial Compounding Imaging
- Beam steer

Los transductores del ALPINION i3 están recubiertos con una capa anti-viral para prevenir la expansión del COVID-19 y asegurar el equipo para entornos esterilizados



ALPINION i3 es un nombre comercial usado en territorio español y utiliza como soporte el ecógrafo minisono de ALPINION Medical System