

## E-CUBEi7



### Sistema de Ultrasonido Portátil Innovador

Las ventajas de un sistema de carro dieron origen al sistema portátil innovador E-CUBE i7. Para superar las deficiencias de calidad de imagen en un sistema portátil, ALPINION creó el E-CUBE i7 a partir de una arquitectura de sistema de carro. Gracias a esta arquitectura potente y estable, el E-CUBE i7 ofrece un rendimiento de imagen uniforme y sobresaliente durante toda su vida útil.

#### Features

- Crystal Signature™ : Tecnología de transductores de cristal simple de alta calidad que proporciona una mayor sensibilidad, una mejor penetración y una menor degradación por el calor que los materiales PZT tradicionales.
- Transductores lineales mejorados de alta frecuencia El E-CUBE i7 incluye un transductor lineal de alta frecuencia, el IO8-17T, en forma de palo de hockey. El IO8-17T es ideal para obtener imágenes por bloqueos neurales, superficiales y procedimientos vasculares. Las pequeñas huellas del IO8-17T facilitan el acceso a puntos estrechos y su excelente resolución en el campo adyacente proporciona información anatómica sumamente detallada para sus pacientes.

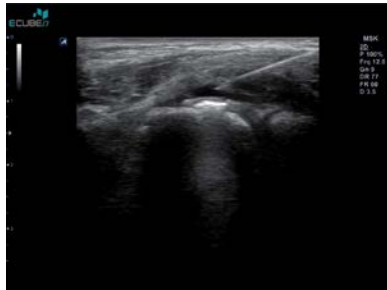


- La ergonomía que no había visto antes. El E-CUBE i7 es el primer sistema de ultrasonido portátil en el mundo con una cubierta de teclado deslizante. Proporciona una solución para los ecografistas, que padecen el inevitable dolor de muñecas por el trabajo prolongado con las plataformas de imágenes.
- Tecnología de Imágenes  
IRM / FULLSRI – Imágenes con reducción de manchas  
ICE – Imagen de Composición Espacial  
FIAT – Filtro en imágenes armónicas de tejidos  
IFIAT – Inversión de pulso de imágenes armónicas de tejidos
- Tecnología de Programas  
Needle Vision / Needle Vision Plus (Guía la aguja rápidamente hacia el sector deseado)  
Xpeed (Optimización automática de imagen)  
GIC automático  
OC  
Paquete cardiaco M & R  
Medición automática de la íntima-media carotideo (Auto IMT)  
Imagen tisular por Doppler  
Vista expandida (Virtual convexa, imagen panorámica)  
Doble en vivo  
OP de trazado automático  
Conexión DICOM 3.0
- Movilidad  
Duración de la batería: 1 hora  
Sistema liviano (7,2kg con batería) y transductores livianos  
Estilo compacto de laptop con estuche
- Velocidad : Inicio rápido con SSD integrado (menos de 45 segundos)
- Ventilador silencioso
- Comodidad durante el escaneo  
Monitor LED de alta resolución (1600 x 900) de 15,6 pulgadas de ancho con tecnología.  
IP (Alternación en el plano).  
Angulo de visión más amplio.  
Mejor expresión de color / contraste.  
Menor cansancio visual.
- Duración



Cubierta de aluminio resistente.

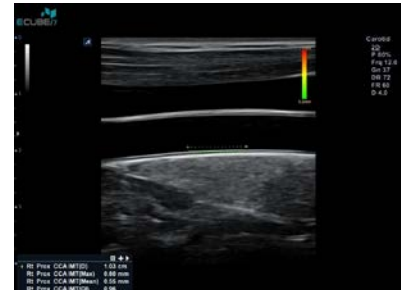
Panel de control fácil de limpiar. El panel de control del E-CUBE i7 se ubica en una placa de caucho, que protege sus tableros eléctricos y componentes internos de sustancias contaminantes, como polvo, geles, fluidos y sangre.



Elbow Joint Injection



Renal Perfusion in Power Doppler



Auto IMT



2nd Trimester Fetal Profile



Uterus



Liver

## Especificaciones

- Tamaño (H x W x D): 85 mm X 402 mm X 366 mm
- Peso: 7kg con batería
- Monitor LED de alta resolución (1600 x 900) de 15,6 pulgadas
- Monitor Tilt: 0- 170 °
- Puerto activo para conexión de transductor: 1
- Integrado disco de estado sólido de 120GB
- Cubierta de teclado deslizante
- 5 puertos USB
- Batería integrada
- Aplicaciones: Abdominal, Musculo Esqueletico, OB, GIN, Cardiovascular, Pediatría, Medicina de Urgencias, Anestesia, Urología
- Transductores  
C1-6T 1-6MHz Arreglo Convexo. Abdominal, OB, GIN, Eco Fetal, Renal, Medicina de Urgencia.



C5-8NT5-8MHz Micro transductor Convexo. Pediátrico, Cardíaco, Vascular, Medicina de Urgencia.

L3-12T 3-12MHz Arreglo Lineal. Carótida, Vascular periférico, Tiroides, Testículos, Musculo Esqueletico, Mama, Medicina de urgencia.

IO8-17T 8-17MHz Lineal de Alta Frecuencia con forma de palo de hockey. Musculo Esqueletico (Superficial), Partes pequeñas, Superficial, Vascular.

EC3-10T 3-10MHz Endocavidad. GIN, OB, Eco fetal, Urología, Medicina de Urgencia.

EV3-10T 3-10MHz Endocavidad. GIN, OB, Eco fetal, Medicina de Urgencia.

SP3-8T 3-8MHz Arreglo de Fase de Cristal único para pediatría. Cardíaco, Abdominal, Renal, OB, DTC, Medicina de urgencia.

SP1-5T 1-5MHz Arreglo de Fase de cristal único para adultos. Cardíaco, Abdominal, Renal, OB, DTC, Medicina de urgencia.

