

Solución esencial accesible para todos.

# XCUBE *i8*



**ALPINION MEDICAL SYSTEMS**

15, Magokjungang 14-ro, Gangseo-gu, Seoul, Republic of Korea

E-mail : [international@alpinion.com](mailto:international@alpinion.com)

TEL : +82-2-3777-8600 | FAX : +82-2-3777-8691

[www.alpinion.com](http://www.alpinion.com)

Some clinical images have been enlarged and edited to better show the pathological contents.

Copyright©2024 ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD. All rights reserved.

The contents of catalog may change without prior notice at our discretion.





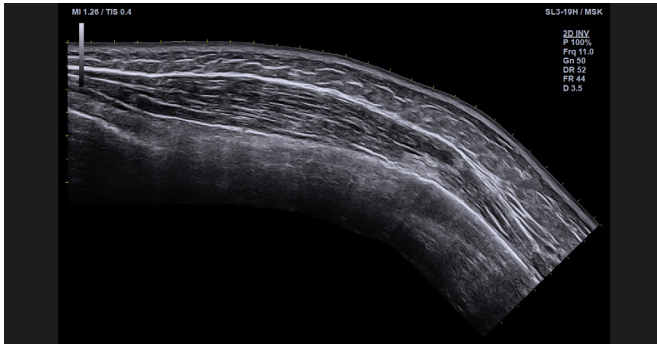
# Rendimiento de Diagnóstico Versátil

## musculoesquelético

### Beneficio clínico

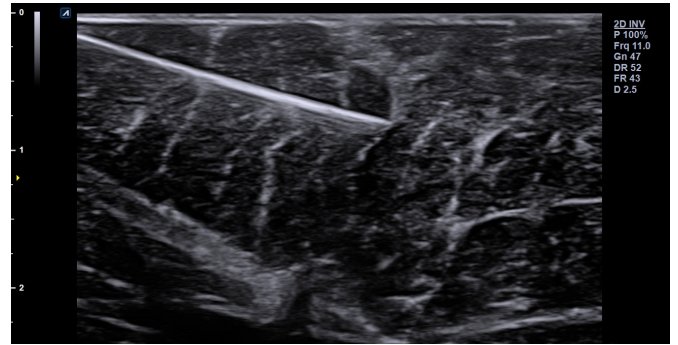
- La visualización de la aguja es muy clara.
- Las imágenes armónicas de inversión ofrecen una diferenciación tisular excepcional.
- El modo dual en vivo permite la comparación de imágenes en tiempo real en pantallas duales, lo que simplifica la evaluación de patología.
- Despertar rápido en 15 segundos desde el modo de suspensión.

### Características



#### Panorámico

La imagen panorámica proporciona un campo de visión horizontal extendido y extremadamente amplio.



#### Needle Vision™ Plus

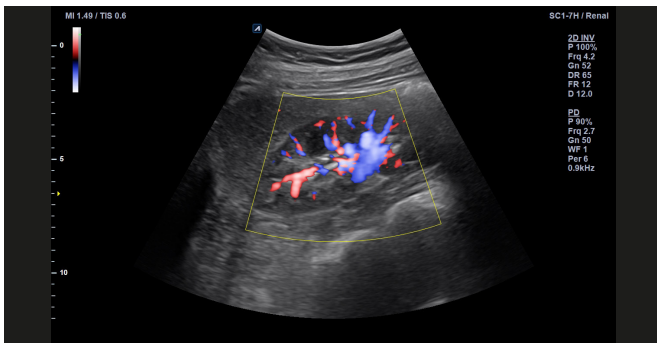
Mejore la visibilidad de la aguja con un ajuste del ángulo del haz de tres pasos.

## Atención primaria

### Beneficio clínico

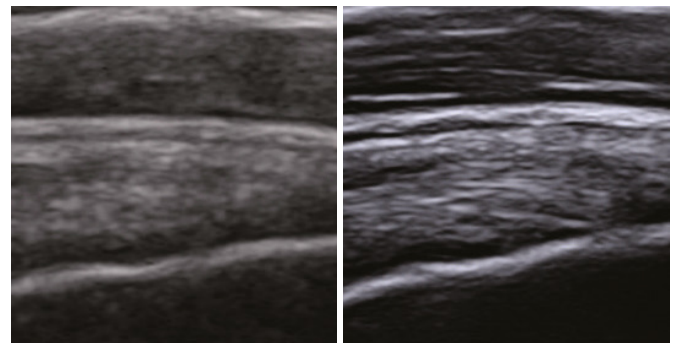
- Obtenga sin esfuerzo resultados de fracción de eyección y deformación.
- Aumente la eficiencia con la función de secuenciación automática.
- Alta portabilidad con imágenes excelentes.
- Excelente flexibilidad con 2 conectores de transductor y 2 baterías.

### Características



#### DPDI

Las imágenes direccionales Power Doppler detectan un flujo sanguíneo más lento en los vasos periféricos.



#### Xpeed™

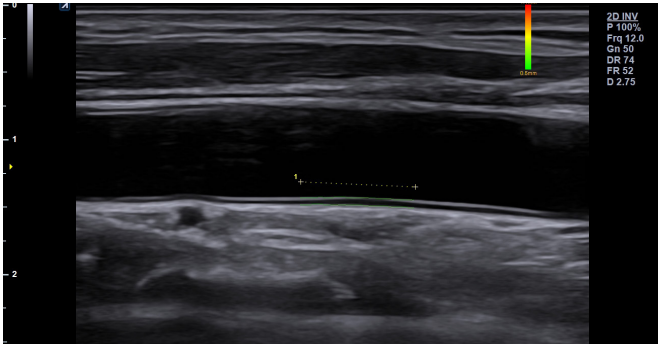
Simplemente presione el botón Xpeed para optimizar instantáneamente la imagen en modos 2D y Doppler espectral para diversos casos clínicos.

# Vascular

## Beneficio clínico

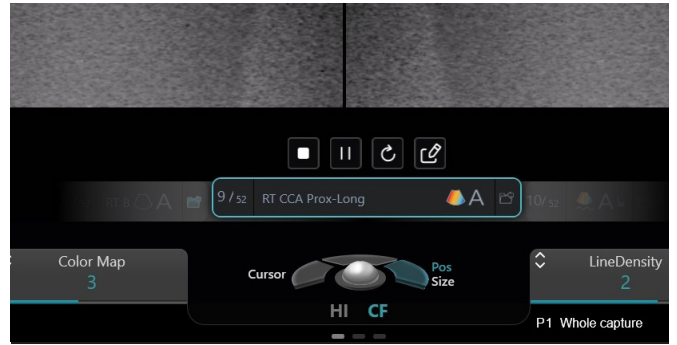
- Alta velocidad de fotogramas e imágenes Doppler sensibles.
- Eficiencia de trabajo optimizada con mediciones automáticas.
- Flujo continuo con carro para facilitar las maniobras.
- El modo de pantalla completa magnifica los vasos pequeños.

## Características



### Auto IMT

El espesor íntima-media carotídea se mide automáticamente y se muestra en pantalla cuando el usuario dibuja una línea en el área.



### X+ Assistant

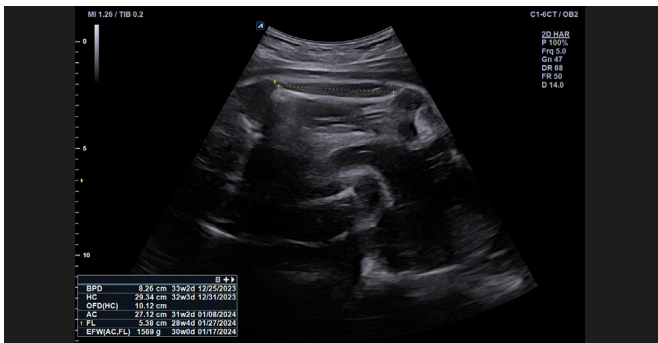
Las secuencias registradas reducen las pulsaciones de teclas en más de un 50 % en comparación con el uso convencional.

# OBSTETRICIA y GINECOLOGÍA

## Beneficio clínico

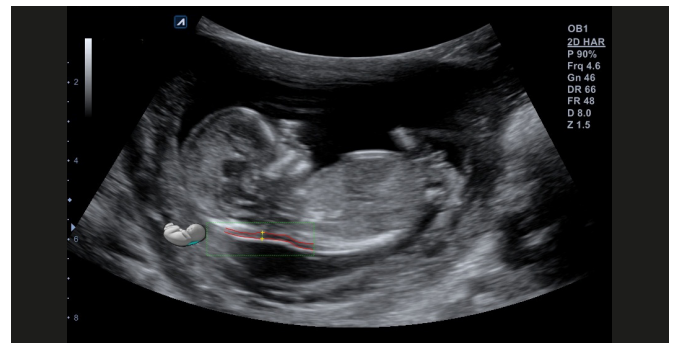
- La tecnología X+FIT ofrece conocimientos clínicos completos.
  - Las herramientas inteligentes ahorran tiempo con alta precisión.
  - Flujo de trabajo optimizado mediante mediciones automáticas y procesamiento posterior a la adquisición.
  - CUBE Note permite transferir fácilmente imágenes del feto desde X-CUBE i8 a un dispositivo móvil.
  - Bolso de transporte: la bolsa de transporte incluye 3 bolsas para transductores
- \* El carrito y la bolsa de transporte se pueden comprar por separado

## Características



### X+ Auto Biometry

El sistema detecta HC, BPD, FL, AC y húmero fetales, luego mide automáticamente sus longitudes y calcula el peso fetal estimado (EFW).



### Auto NT

Durante una exploración de translucidez nucal, el espesor máximo se mide automáticamente dibujando un cuadro de ROI en el área.

**MSK**



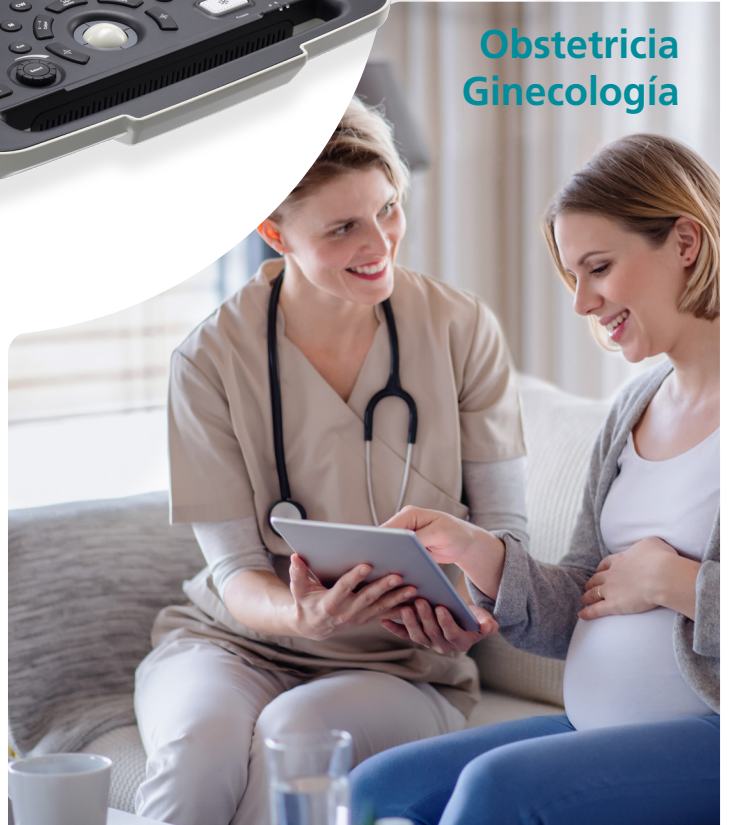
**Vascular**



**Atención  
primaria**



**Obstetricia  
Ginecología**



# Mejorar la flexibilidad y la adaptabilidad

X-CUBE i8 lo libera de las limitaciones de tiempo y espacio, permitiéndole concentrarse más en sus pacientes. Con un conector de transductor dual y una batería de larga duración, ofrece una flexibilidad inigualable durante los exámenes. Sus opciones inteligentes agilizan los exámenes, incorporando una función de guía para minimizar la dependencia del operador con el fin de maximizar la eficiencia.

## Especificaciones

- Peso del sistema: alrededor de 6 kg (con 1 batería)
- Peso del carro: 22,5 kg

### El teclado permite la optimización del usuario

### Soporte de transductor adicional

- 2 soportes para transductores y 1 soporte para gel
- Mantenimiento de cable

### Arranque rápido del sistema

- Desde el modo de suspensión: 15 seg.
- Desde el modo apagado: 90 seg.

### 4 ruedas giratorias

- Cerraduras de seguridad



### Monitor LCD de 15,6 pulgadas

### Baterías duales

- 2 baterías incorporadas (1 opción)
- Escaneo continuo: Máx. 60 min.

### Transductores duales

- 2 conectores de transductor (1 opción)

### Fácil ajuste de altura

- Altura : 848 - 998 mm
- Cilindro de elevación de gas suave y silencioso.



## Transductores

Desarrollado y fabricado por ALPINION

\* Hay un kit de biopsia disponible.

### Convexo



#### C1-6CT \*

C-Architecture (PowerView™) Convexo

Fetal, Abdominal, Pediátrico, Musculoesquelético (MSK), Vaso periférico, Urología

### Phased Array



#### P1-5CT

C-Architecture (PowerView™) Phased Array

Fetal, Abdominal, Pediátrico, Adulto cefálico, Cardíaco, Vaso periférico

### Endocavitario



#### EC(V)3-10T \*

Endocavitario

Fetal, Transrectal, Transvaginal, Vaso periférico, Urología

### Lineal



#### L3-8H \*

Lineal de alta densidad y baja frecuencia

Mama, EM, Musculoesquelética(MSK), Vascular, Partes Blandas

#### L3-12T \*

Lineal

Abdominal, Pediátrico, Órgano pequeño, Cefálico neonatal, Musculoesquelético (MSK), Vaso periférico

### Pencil



#### CW2.0

Pencil Typed

Cardíaco

#### CW5.0

Pencil Typed

Cardíaco