ANNAR Health Technologies | zoncare

# VU40 Equipo Estacionario

## Sistema de ecografía veterinaria avanzada




## Alto desempeño con enfoque clínico avanzado

- Paquetes de medición veterinaria especializados.
- Optimización automática de imagen con un solo toque.
- Trazado automático de la envolvente Doppler.
- Generación de reportes clínicos completos.
- Evaluación precisa en abdomen, cardiología, reproducción y estructuras superficiales.
- Elastografía para evaluación de la rigidez tisular.
- Imagen panorámica (EFOV) para estructuras extensas.
- Postprocesamiento avanzado para optimización posterior de la imagen.

Max Tech

# Plataforma uSeed

## Tecnología avanzada de formación de haz

Unidad de Negocio
**Salud Animal**

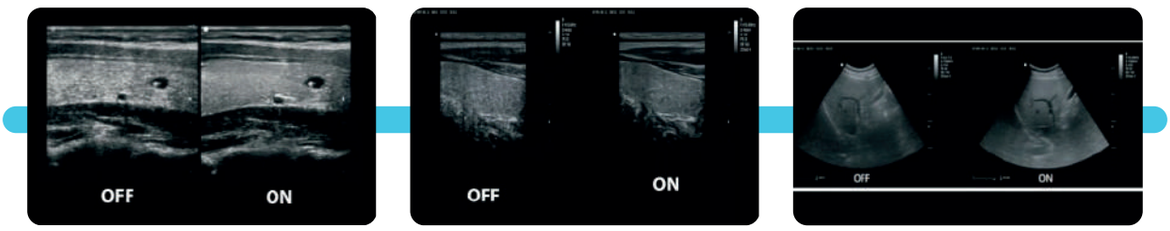
- Procesamiento avanzado (CPU + GPU + FPGA).
- Mayor velocidad, estabilidad de imagen y sensibilidad Doppler.
- Imágenes en metadatos inteligentes.
- Ajustes posteriores sin pérdida de calidad.

| Sonda | Aplicación clínica | Frecuencia |
|---|---|---|
| Lineal (10L2PD)* | Alta resolución en tejidos superficiales. | 4.2 – 16.0 MHz |
| Micro convexa (6C1PD)* | Abdomen, cardiología y reproducción. | 3.5 – 12 MHz |
| Convexa (3C5PD) | Abdomen y reproducción. | 1.0 – 7.5 MHz |
| Lineal (7L4PD) | Estructuras superficiales y musculo-esquelético. | 4.2 – 15.0 MHz |
| Phased array (5P1PA) | Cardiología (uso general). | 2.5 – 13.0 MHz |
| Phased array (8P2MA) | Cardiología de alta resolución. | 3.5 – 15.0 MHz |
| Transrectal (6I6PD) | Reproducción grandes animales. | 3.5 – 12.0 MHz |

* Sonda incluida con el dispositivo médico.

## Tecnología que mejora cada imagen

- Combinación de frecuencia fundamental y armónica para mayor penetración y resolución.
- Mejora de la resolución de detalle y contraste en campo cercano y lejano.
- Imagen armónica por inversión de pulso (PIHI).
- Incremento de la intensidad de señal >30% con reducción de ruido y artefactos.
- Filtrado espacial adaptativo (ZClear) para realce de bordes en tiempo real.
- Imágenes más definidas, limpias y con excelente contraste tisular.




ANNAR Health Technologies | Max Tech | Salud Animal

annarht.com

PBX: (1)744 7979 • Línea gratuita nacional: 018000 189 999
Email: servicioclientе@annardx.com • Av. Cl 20 No.39-79 Bogotá - Colombia

©2026 ANNAR Health Technologies. Todos los derechos reservados. Contenido exclusivo para uso de los profesionales de la salud, prohibida su reproducción total o parcial sin autorización de su titular. Las marcas utilizadas en el presente contenido son marcas registradas a favor de su titular o propietario.

ANNAR-SA-VU40-BROCH-IMP-MAY26