

# FarmScan L60



## Ecógrafo Portátil para Bovinos

Gracias a seis (6) diferentes sondas, al aplicador I.F.R™ y las video gafas I-Scan®, el FarmScan® L60 puede realizar todas las aplicaciones e incluso más fácilmente. Este ecógrafo portátil genera imágenes premium de buena calidad, con un diseño que permite la detección de embarazo y diagnóstico ginecológico de manera cómoda, rápida y fiable en condiciones de campo difíciles sobre una base de estudios diaria.

### Aplicación

- Detección rápida y fiable de embarazo de 28 días en vacas, 13 días en yeguas, 25 días en ovejas y cabras, 18 días en cerdos (control del embarazo, el ovario, exámenes de diagnóstico post-parto...)
- Detección de sexo fetal en vacas, yeguas, ovejas y cabras
- Mediciones de grasa dorsal en cerdos, vacas y ovejas.



## Características

- Peso: 0,6 kg.
- Excelente calidad de imagen y diseño ergonómico
- Introdutores de apoyo y Video gafas I-Scan®
- Monitor LCD de 5,8 pulgadas, ángulo amplio de visualización, el monitor LCD se apagará cuando utilice Video gafas i-Scan®
- Horas de operación: 4.5~5.5 horas / batería de Li-ion
- Puerto USB para transferir imágenes y video al computador, 410-frame de bucle de cine
- Protector de cuero, diseñado para ser resistente a las durísimas condiciones de granja
- Programas e Informes para el sistema reproductivo, medición de distancia, área, circunferencia, volumen, ángulo, frecuencia cardíaca



## Especificaciones

- Dimensiones: 17.0 x 17.0 x 6.0 cm
- Peso: 1720 g incluyendo transductor
- Peso de batería: 280 g
- Modos de presentación de imágenes (proyección)
- B Modo – Imágenes en vivo
- B+B Modo (2B Modo – pantalla de modo dual),
- B+M Modo
- Pantalla: LCD, LED pantalla, 5.0" diagonal
- Teclado: membrana
- Lazo de la cinematografía (secuencia de imágenes): 256 marcos (cada 20 segundos)
- Memoria de imagen: 200 imágenes con fecha, N° de índice y descripción
- Memoria de Lazo de la cinematografía: 50 con fecha, N° de índice y descripción
- Transmisión de datos al computador: a través del puerto USB 2.0
- Fuente de alimentación: batería de ion-litio, 14.4 V, 3.1Ah
- Funcionamiento continuo con batería totalmente cargada: Alrededor de 5 h
- Tiempo de carga: 2 horas 30 min.
- Indicador de batería baja: Automático - indicador gráfico
- Temperatura de trabajo: - 10°C do + 40°C
- Temperatura de almacenamiento: 0°C do + 45°C
- Transductores  
2-5Mhz C350P Convexo



5-8MHz HF Lineal  
5-7.5MHz C520P Micro-convexo  
5-8MHz LR-65V Rectal Lineal  
2.5-5MHz RC4P Rectal Convexo

### Configuración Estándar

- Unidad principal: L60
- Transductor Rectal Lineal Probe o Rectal Convexo
- Adaptador: 110V~240V AC
- Batería de Li-ion / 2600 mAh
- Correas para el hombro
- Correa de muñeca
- Guía de usuario básica
- Base para colocación sobre escritorio
- Maletín de aleación de aluminio
- Adaptador para batería: 110V~240V AC



### Accesorios opcionales

- Adicional batería de li-ion 2600 mAh
- Cargador portátil para vehículo
- Introducutor I.F.R. de sonda lineal por vía rectal
- Introducutor I.F.R. de sonda convexo por vía rectal
- Video gafas I-Scan® V1
- Video gafas I-Scan® V2
- Protector de cuero

