

NeuCrystal™ F60

F60 Ecógrafo Blanco y Negro Digital

- Formación de haces digital (DBF)
- Tecnologías innovadoras múltiples
- Varias opciones del almacenamiento (DVD-RW, disco duro, USB, DICOM)
- Diseño ergonómico



Especificaciones Técnicas:

Especificaciones Generales:

Modos de imagen:	B, B/B, 4B, B/M, M
Modos de scan:	Convexo, Linear
Escala de grises:	256
Pantalla:	Monitor de 15" de alta resolución LCD
Conector para transductores:	2 estándar
Canales de procesamiento digitales:	128 elementos
Almacenamiento:	3 puertos USB 2.0, disco duro de mínimo 160G, DVD-RW en frente
Profundidad de exploración:	240 mm
Gama dinámica:	0~160 dB
Tecnologías digitales :	formación de haces digital (DBF) de banda ancha abertura dinámica digital de imagen apodización dinámica foco dinámico digital en tiempo real (RDA) foco de recepción dinámico tecnología de rayos múltiples con procesamiento paralelo
Tecnologías avanzadas:	Imagen Armónica Tisular (THI) Procesador Rápido de la Señal Numérica (FDSP) Procesador Claro Lleno (FCP) Procesador de Gráficos de Sección de Película (FSGP) Tecnología Extendida Flexible Del Transductor (FETT) Análisis Funcional del Sistema de la Medida (FMSA) Energía Baja Verde (GLE)

Procesamiento de Imagen:

Frecuencia de imágenes:	hasta 30 cuadros por segundo
Pre-Procesamiento:	8 controles TGC deslizantes control de ganancia variable correlación de imágenes (7 modos) mejora de bordes (4 modos)
Post-Procesamiento:	derecha/izquierda arriba/abajo negativo rotación de 90°
Zoom:	magnificación (6 pasos) zoom local (ROI)

Software functions:

	aumentable precolocaciones definidas usuario compatibilidad con DICOM 3.0 función de la biopsia memoria de 128 cuadros
Cine loop:	
Obstetrico con paquete de informes:	GS, CRL, BPD, OFD, AC, HC, FL, AFI, peso fetal, semanas de embarazo, fecha estimada de parto, curva de crecimiento fetal
Cálculos y Mediciones generales:	abdomen pequeñas partes próstata y urología ginecología ortopédico

Gerencia de imágenes:	aplicación de gerencia de imágenes incorporada almacenamiento de imágenes en JPG/ BMP (USB, disco duro, DVD-RW) cine loop revisión del contraste
-----------------------	---

Transductores Multifrecuenciales:

Frecuencias:	2.0 – 10.0MHz (dependiendo de transductor)
Transductor Convexo:	2.0/3.5/4.0/5.0MHz, ángulo $\geq 75^\circ$
Transductor Micro-Convexo:	2.0/3.5/4.0/5.0 MHz, ángulo $\geq 102^\circ$
Transductor Endocavitario:	4.0/5.5/7.0/8.5MHz, ángulo $\geq 150^\circ$
Transductor Lineal:	5.0/6.5/8.5/10 MHz, L40 mm

Puertos Periféricos:

3 puertos USB 2.0 (2 en frente, 1 en la parte posterior)
RS-232
Puerto VGA
salida video compuesto PAL
salida S-Video (Y/C)
puerto DICOM 3.0 Interface
puerto control para impresora video
pedal de congelamiento

Otros:

Alimentación:	100~240VAC, 50Hz/60Hz
Dimensiones:	1320x620x520mm

Configuración Estándar:

F60 unidad principal
Monitor de 15" de alta resolución LCD
Dos conectores para transductores
35C50N Transductor convexo (3.5/5.0MHz)

Opciones:

32C20N Transductor micro-convexo (2.0/3.5/4.0/5.0 MHz)
65C10N Transductor endocavitario (4.0/5.5/7.0/8.5 MHz)
75L40N Transductor lineal (5.0/6.5/8.5/10 MHz)
Impresora térmica Mitsubishi blanca y negra
Pedal de congelamiento



35C50N Transductor convexo (3.5/5.0MHz) ángulo $\geq 70^\circ$



65C10N Transductor endocavitario (4.0/5.5/7.0/8.5 MHz) ángulo $\geq 102^\circ$



32C20N Transductor micro-convexo (2.0/3.5/4.0/5.0 MHz) ángulo $\geq 150^\circ$



75L40N Transductor lineal (5.0/6.5/8.5/10 MHz) L40 mm

LANDWIND™
MEDICAL

See life more clearly

Landwind International Medical Science Pte Ltd
15 Hoe Chiang Road #15-02 Tower Fifteen Singapore 089316
Tel: 65 6323 2106/109 Fax: 65 6323 1620

www.landwindmedical.com

Co Reg No. 200509118W



Sales: sales@landwindmedical.com