

NeuCrystal™ C30

C30 Ecógrafo Portátil Blanco y Negro



- Avanzada tecnología de transductores
- 6 controles TGC
- Modos múltiples de imagen
- Diseño innovativo patentado
- Menús en Castellano



NeuCrystal™ C30

Especificaciones Generales:

Modos de imagen: B, B/B, B/M, M, 4B
 Modos de scan: Convexo, Linear
 Escala de grises: 256
 Pantalla: 10" monitor de alta resolución
 Alcance de ganancia: 39dB to 99dB
 Conector para transductores: 2 estándar
 Frecuencia de transductores: 2.5 - 9.0MHz (dependiendo del transductor)
 Almacenamiento: Puerto USB
 Profundidad de exploración: 247 mm
 Tecnologías de imagen: Foco de transmisión y recepción con control dinámico de apertura

Procesamiento de Imagen:

Pre-Procesamiento: 6 controles TGC deslizantes
 correlación de imágenes
 dirección de imagen
 Post-Procesamiento: derecha/izquierda
 arriba/abajo
 negativo
 Zoom: magnificación(8 passos)
 Zoom local en tiempo real
 Almacenamiento: 256 imágenes imágenes permanentes
 Cine loop: memoria de 256 cuadros
 Pseudo color: 4 colores seleccionables

Software:

Cálculos y Medidas: distancia, circunferencia, area, volumen, EF, ritmo cardiaco, tiempo, velocidad
 Obstetrico: BPD-FW, CRL, GS, FL, HC, AD, AC, EDD, AFI, semanas de embarazo
 Comentarios: tiempo, día, semana, nombre del doctor, identificación del paciente, edad, sexo, tipo del transductor, frecuencia del transductor, escala de grises
 Marcajes de cuerpo: 35



Puertos Periféricos:

Puerto USB
 Puerto VGA
 Salida video compuesto

Otros:

Alimentación: 100~240VAC, 50Hz/60Hz
 Dimensiones: 455mmx295mmx260mm
 Peso: 9.5 kg

Configuración Estándar:

C30 unidad principal
 10" monitor de alta resolución
 Cine loop de 256 cuadros
 Dos conectores para transductores
 Transductor multifrecuencial convexo (2.5/3.5/4.0/5.0MHz)

Opciones:

Transductor multifrecuencial endocavitario (5.0/6.0/7.0/8.0 MHz)
 Transductor multifrecuencial lineal (6.0/7.5/8.0/9.0 MHz)
 Carro de transporte
 Impresora térmica



Transductor multifrecuencial convexo (2.5/3.5/4.0/5.0 MHz)



Transductor multifrecuencial lineal (6.0/7.5/8.0/9.0 MHz)



Transductor multifrecuencial endocavitario (5.0/6.0/7.0/8.0 MHz)



ROYAL MEDICAL DEL BAJIO S.A. DE C.V.
 DISTRIBUIDOR DE MATERIAL Y EQUIPO MEDICO

www.rmmedical.com

20 DE ENERO 604 CENTRO LEON, GTO.
 TELS.: (01 477) 716-09-64
 716-96-66 / FAX: 714-58-41

AV. TECNOLÓGICO NUM. 58 LOCAL NUM. 101 ESQ. HIDALGO C.P. 76000 QUERETARO, QRO.
 TEL./FAX: (01 422) 242-37-11
 214-13-11

JULIAN DE LOS REYES 560 CENTRO SAN LUIS POTOSI
 TEL./FAX: (01 444) 814-53-51
 812-19-62

333

Co Reg No. 20080402-2W



CE 0197

specifications subject to change