

ECÓGRAFO MODULAR GO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: Ecografo modular gineco - obstetrico con Doppler Color

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 1

Normas de calidad específicas: TUV, ISO, CE, FDA, MERCOSUR, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 9001

Imagen de referencia



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2 Características

CARACTERISTICAS MÍNIMAS:

Equipo modular de alta resolución que se utiliza con fines de diagnósticos para exploración ultrasonográfica en tiempo real con Doppler Color para abdomen, gineco-obstetricia, partes blandas, vascular periférico y músculo esquelético en pacientes adultos y pediátricos.

Encendido rápido no superior a 180 segundos .

Control de Ganancia y ajuste de la curva de la curva TGC por medio de ocho controles independientes como mínimo

Rango Dinámico del sistema de 180 db como mínimo

Con al menos tres puertos para conexión de transductores

Con 1024 canales de procesamiento digital, simultáneos o independientes como mínimo

Capacidad de adquirir como mínimo Imágen 3D multiplanar

Al menos tres puertos activos para transductores

Capacidad de almacenamiento de Imágenes en el equipo

MODOS: Bidimensional, modo M simultáneo

Doppler pulsado. Doppler Color. Doppler continuo CW.

Funcion TDI (Tissue Doppler Imaging)

Modo de Elastografia

Funcion TDI (Tissue Doppler Imaging)

Visión Panorámica en tiempo real

Funcion 3D/4D tiempo real

CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS: Sistema de angio o mapeo de perfusión a color

	Imágenes armónicas, Imágenes armónicas tisular
	Triplex en tiempo real
	Imágen trapezoidal
	Zoom de alta resolución
	Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 999 cuadros o mayor en color
	Archivo de imágenes
	Monitor LCD o mejor a color de 15" pulgadas o mayor
	Con 256 tonos de gris y 256 tonos de color como mínimo
	Con trackball integrado al tablero de control
	Teclado alfanumérico iluminado integrado al tablero de control con interfase en español
	Programa completo de mediciones, reportes y cálculos: vasculares, ginecológicos, pediátricos y obstétricos. Distancias Áreas Volumen Ángulos y Velocidades
	Que permita la inclusión de protocolos por el usuario con un mínimo de 15 pre-establecidos
	Trazo automático del espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo
	Almacenamiento con capacidad de al menos 320 Gb.
	Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW o DVD integrado al equipo
	Conectividad DICOM
	Carro con ruedas con freno
	ACCESORIOS: Los transductores deben ser electrónicos multifrecuencia o banda ancha de la misma marca del equipo ofertado:
	pequeñas, músculo esquelético
	Un (01) transductor Convexo o curvilineo con rango de 2 MHz a 6MHz como mínimo
	Un (01) Transductor intracavitario con rango de 4MHz a 10 MHz o mejor con ángulo de apertura de al menos 135°
	Una impresora térmica blanco y negro
	UPS de doble conversión con supresor de picos, acorde a la potencia del equipo
	Alimentación eléctrica: 220V/50Hz
	Manual de Operación y servicio técnico con certificado de calibración e inspección técnica.
	Garantizar la provisión de repuestos y accesorios por lo menos 5 años despues de la adquisición del equipo dentro del mercado local
3	Garantía
	Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución
	Instalación del equipo con su soporte en la institución y capacitación de uso y servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente
4	Documentación
	Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínima de 5 años.
	Carta de autorización del fabricante debidamente apostillada dirigida a la empresa representante, en el caso de ser distribuidor autorizado deberá contar con la cadena de autorización del equipo biomédico ofertado.