

MYCOLOR 202 SONOACE PICO

ULTRASONIDO COLOR PORTATIL

MEDISON

VERSION 1.04.00

Presentamos el sistema de ultrasonido a color portátil que todos alguna vez se han imaginado. Los sistemas de ultrasonido a color digital SONOACE tienen gran reputación por la calidad de las imágenes que generan y por su precio. Ahora hemos reducido toda la potencia de la imageneología a un paquete del tamaño de un portafolio con virtualmente toda la capacidad de un equipo fijo. Bienvenido sea el Mycolor 202



- MESA FIJA INCLUIDA
- CONECTOR PARA DOS TRANSDUCTORES
- BEAMFORMER DIGITAL
- IMAGENOLOGIA CARDIACA
- POWER DOPPLER Y COLOR DOPPLER
- IMAGEN 3D FREEHAND
- IMAGENOLOGIA HARMONICA
- IMAGENOLOGIA TRAPEZOIDAL
- TRANSDUCTORES DE TRIPLE FRECUENCIA
- 256 CUADROS DE CINE MEMORY
- SISTEMA BASADO EN LINUX
- PANTALLA TFT 10.4"
- PUERTOS DE CONEXION USB
- DICOM 3.0 (opcional)



- Mejoras en las funciones de Medición
- Mejoramiento en Doppler
- Adición de la función de histograma
- Cambios en SonoView

VERSION 1.04.00

- Nueva relación de medidas CI/BI y formato de dirección M
- Acepta nuevos periféricos (USB, MOD, CDRW, Inkjet)
- Funciones Veterinarias, Acepta transductores Veterinarios L5-9EE, C3-7ED, C2-5ET, C2-4ES, EC4-9ED, EC4-9ES, HC2-5ED
- Mejoramiento en la Imagen

**SISTEMA DE ULTRASONIDO
COLOR PORTATIL CON
TODAS LAS CAPACIDADES DE
UN SISTEMA FIJO**

MyColor 202 Sonoace Pico



LAS MEJORAS TECNOLOGICAS Y SUS INOVACIONES HACEN A MYCOLOR 202 (PICO) UN EQUIPO SUPERIOR A UN EQUIPO FIJO COLOR



SONOACE **PICO**

The Value Choice in Portable Color

Powerfully
Portable
Colorflow



Ultra portátil 12 Kg.

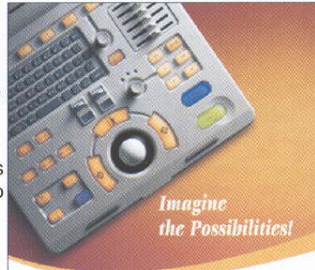
Monitor TFT 10.4" color
amplio ángulo de visión

Teclado Iluminado



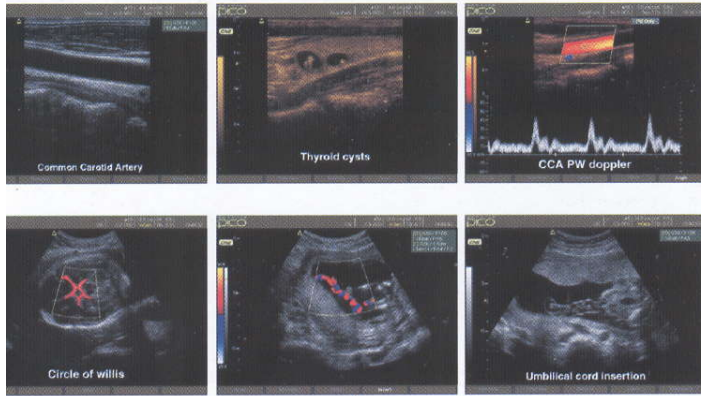
Bocinas integradas
Sonido estereofónico

todas las funciones
a la mano



Imagine
the Possibilities!

mejor clase de resolución de Imagen



CARRO PARA EQUIPO

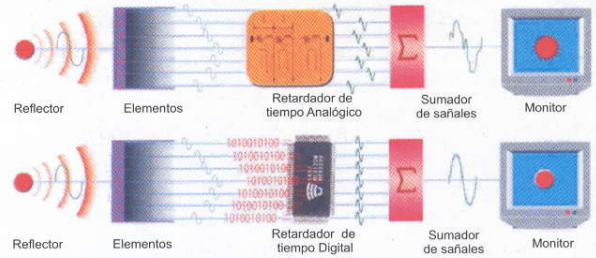


Cuchillo Electronico
(MagiCut™)

Corte cualquier área para obtener Imágenes exactas en 3 dimensiones, o para ver partes interiores en imágenes de 3D reconstruidas.

La tecnología de la imageneología Freehand 3D™ del SonoAce PICO ofrece imágenes fetales reconstruidas con superficie giratoria, reales y libres. La reconstrucción de volumen del Freehand 3D™ es un proceso de cálculo para visualizar ciertas estructuras 3D de un volumen explorado por medio de la imagen 2D.

DIGITAL BEAMFORMER

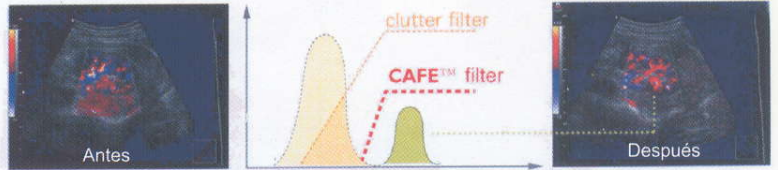


El formador de rayo digital, a diferencia del proceso analógico evita la degradación de imagen por los efectos de reflexión de señal múltiple, atenuación no lineal y variación en el tiempo de retardo.

C.A.F.E.

Se obtiene una imagen más clara y precisa del flujo de sangre, Imagen sin artefactos destellantes

La Tecnología CAFE provee un modo específico de filtrado no lineal para eliminar los pixeles que forman destellos como artefactos



CAFE: Eliminación Automática de Destellos Compuestos

CINE MEMORY DE 256 CUADROS

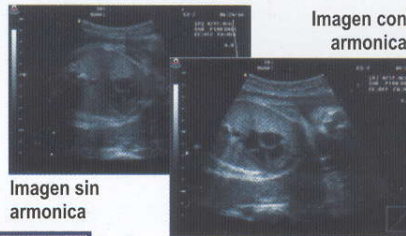
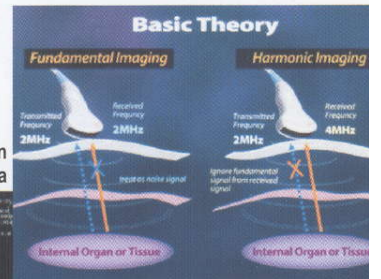
Provee acceso directo a los últimos 256 cuadros para un análisis detallado



IMAGEN ARMONICA

La Imagenología armónica bidireccional resalta la resolución y contrasta la porción media, habilitando un diagnóstico preciso, aún en pacientes cuyas imágenes son difíciles de obtener.

- Imágenes más claras en la porción centro medio con mayor resolución.
- Práctico para muchas aplicaciones de medicina interna, ginecología, obstetricia y radiología.



IMAGENOLOGÍA ARMÓNICA DE TEJIDO

3D FREEHAND



EL MAS VERSATIL EQUIPO PORTATIL CON EXCELENTE ERGONOMIA, CONECTIVIDAD Y EXPANDIBILIDAD

DOPPLER

- COLOR FLOW MAPPING: 2D/C, DUAL SD/C, 2D/C/PWD
- POWER DOPPLER: 2D/PD, DUAL 2D/PD, 2D/PD/PWD
- PW (PULSED WAVE SPECTRAL) DOPPLER 2D/PWD, 2D/C/PWD, 2D/PD/PWI
- PW PRF (1kHz - 15kHz)
- STEERING CONTROL; OF/LEFT/RIGHT
- CAFE: IMAGEN SIN ARTEFACTOS NI DESTELLOS

AMPLIA GAMA DE APLICACIONES GYN / OB

APLICACIONES EN OBSTERTICIA

FETAL BIOMETRY: BPD, FL, CRL, GS, YS, OFD, HC, APD, TAD, AC, FTA, TTD, APTD
 FETAL CRANIUM: CEREBELLUM, OOD, IOD, CM, NF
 FETAL LONG BONES: HUM, ULNA, TIB, RAD, FIB, CLAV, LV

- * AFI * UMBILICAL ARTERY * MID CEREBRAL ARTERY
- * LEFT/RIGHT UTERINE ARTERY * PLACENTA ARTERY
- * LEFT/RIGHT CAROTIDS * FETAL AORTA * DUCTS VENOUS * FETAL HR.

APLICACIONES EN GINECOLOGÍA

- * UTERUS RT * OVARY LEFT/RIGHT * FOLLICLES L/R
- * KIDNEY L/R * OVARIAN A-L * OVARIAN A



CONECTOR USB PARA DISPOSITIVOS DE ALMACENAJE

OPCIONES DISPONIBLES PROXIMAMENTE

- MO DRIVE MO DRIVE EXTERNO DE 1.3 GB
- CD R/W DRIVE CD R/W DRIVE EXTERNO
- USB CONECTOR USB FLASH MEMORY

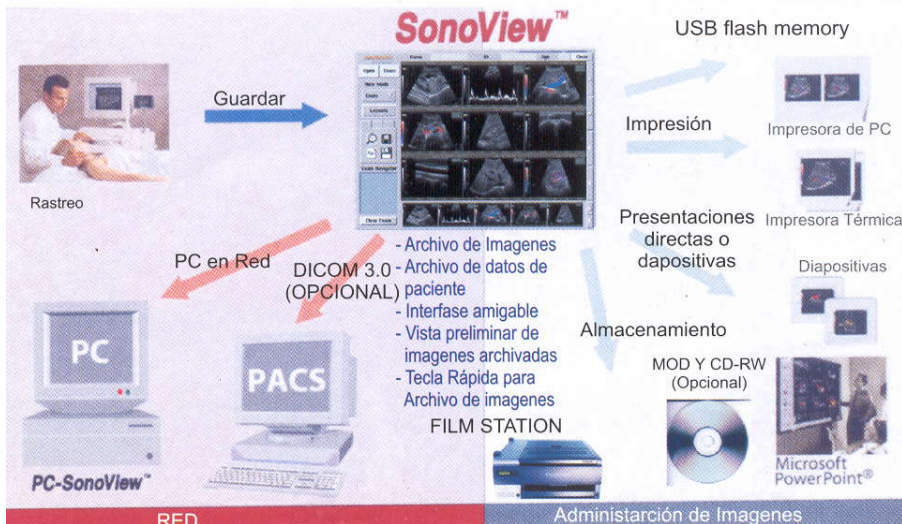
DISCO DURO DE 30 GB

SISTEMA OPERATIVO LINUX, UN MINUTO EN TIEMPO DE ARRANQUE, ALMACENA HASTA 30,000 IMÁGENES COLOR

ADMINISTRACION DE IMAGENES

Organiza e integra el flujo de trabajo

- SONO VIEW LITE programa de archivo de imágenes.
- DICOM 3.0 (OPCIONAL)(Protocolo de Red para el manejo de Imagenes Médicas)



TRANSDUCTORES DE TRIPLE FRECUENCIA

- C3-7ED : Abdomen, General, FetalHeart, Gynecology, OB, Renal
- C2-5ET : General, OB, Gynecology, Abdomen, Fetal Heart, Renal
- C4-7ED : General, Abdomen, Pediatric, Appendix
- C2-4ES : Abdomen, Cardiac, General
- HC2-5ED : Abdomen, General, FetalHeart, Gynecology, OB, Renal, C4-9ED : General, Neonatal, Pediatric, Vascular
- EC4-9ES : General, OB, Gynecology, Urology
- EC4-9ED : General, OB, Gynecology, Urology
- L5-9EC : General, Breast, Small Parts, Vascular, Musculoskeletal
- HL5-9ED : Breast, General, SmallParts, Vascular, Musculoskeletal
- L5-9EE : General, Breast, Small Parts, Vascular, Musculoskeletal

PAQUETE DE PROGRAMA CARDIACO PARA MEDICION

PAQUETE DE ECG PARA MEDICIONES Y CALCULO (MISMO QUE SA9900)

Aplicaciones de Cardiología

MODO 2D: . Simpson 2C . Simpson 4C . Vol A/L . LV Mass . 2D measure . Ao/LA(B: LVOT Dia, Ao Root Dia, LA Dia) . Qp/Qs(B: Sys.Dia, Plum.Dia) . LVOT Doppler(B: LOVT Dia)

MODO M: . Left ventricle . Ao/LA . MV . HR(M)

MODO D: . LVOT Doppler . MV inflow . MV regurg . AoV Systolic . AoV regurg . TV inflow . TV regurg . PV inflow . PV regurg . Pulmonic Veins . Tissue Doppler. Qp/Qs . HR(D)

IMAGEN TRAPEZOIDAL PARA UN AMPLIO CAMPO VISUAL



TRANSDUCTORES LINEALES:
 7.5 MHz
 128 ELEMENTOS
 3º FRECUENCIA
 IMAGEN TRAPEZOIDAL



SONOVIEW LITE

Mientras que el mycolor 202 es una herramienta versátil para el diagnóstico, también es una herramienta de colaboración en el flujo de trabajo. Además de la revisión básica, el análisis del trabajo en red y las capacidades de administración de imágenes del SonoView™ Lite, el Mycolor 202 está listo para la integración a una red de trabajo con cualquier sistema PACS compatible con DICOM .3.0 Si usted agrega nuestra Solución SonoView™ Pro a una PC conectada en red, es posible crear una estación visual PACS con capacidad de revisión y análisis avanzados.



