

RMI Cerrado montado sobre Trailer, marca Picker Marconi, modelo VISTA 1.0T, usado.

Equipo año 1994, con un upgrade de computadoras del año 2003.

Montado en trailer marca Calumet Coach.

MAGNETO

- Marca: Oxford Modelo: OR42
- Campo: 1.0 Tesla
- Blindaje activo ("active shield"), bobina de apantallamiento ("screening coil")
- Capacidad de helio líquido al 100%: 1600 litros
- Peso al 100%: 5000 kg
- Consumo de helio líquido sin paradas del sistema enfriador: 4% mensual
- Intervalo de recarga de 500 litros de helio líquido: 6 meses

PACIENTE

- Diámetro de Apertura del magneto: 58cm
- Largo del túnel: 2m
- Recorrido horizontal de la camilla de paciente: 241cm
- Altura máxima de la camilla: 99cm
- Altura mínima de la camilla: 49cm
- Peso de paciente máximo admisible: 159kg
- Iluminación y ventilación interna del túnel
- Marcadores laser de posicionamiento
- Intercomunicador de dos vías

ARGENTINA

Av. del Libertador 2442, piso 4
Olivos, Buenos Aires
contacto@nexolibre.com
Tel: +54 (11) 4711 8992
Fax: +54 (11) 4711 8201
www.nexolibre.com

CHILE

Orinoco 90, Torre 1, piso 21
Las Condes, Santiago
contacto@nexolibre.com
Tel. + 56 (2) 25737823
www.nexolibre.cl

SISTEMA DE GRADIENTES

- Refrigerado por aire
- Intensidad máxima: 16 mT/m
- Rampa máxima ("slew rate"): 25 mT/m . ms

SISTEMA DE RADIOFRECUENCIA

- Bobina de cuerpo de tipo cuadratura incorporada al magneto, transmisora y receptora.
- Amplificador de RF tipo valvular, potencia 10kW
- Recepción en 4 canales ("Phased Array")

RECONSTRUCCIÓN

- Hardware con upgrade a VIA5.2
- Array Processor modelo 5110
- Velocidad de reconstrucción 80 ips

CONSOLA DEL OPERADOR

- CPU marca Hewlett Packard modelo xw4200
- Sistema operativo Linux
- Disco rígido 40GB
- Versión de software de aplicación Picker VIA5.2 (la versión más actual disponible para este equipo)

CONSUMO ELÉCTRICO

- Constante 9kVA (sistema de refrigeración del magneto)
- Máximo 50kVA

ARGENTINA

Av. del Libertador 2442, piso 4
Olivos, Buenos Aires
contacto@nexolibre.com
Tel: +54 (11) 4711 8992
Fax: +54 (11) 4711 8201
www.nexolibre.com

CHILE

Orinoco 90, Torre 1, piso 21
Las Condes, Santiago
contacto@nexolibre.com
Tel. + 56 (2) 25737823
www.nexolibre.cl

BOBINAS

- Head
- Extremity (Knee/Foot)
- Volume Neck
- Small Extremity
- Shoulder Array (4 canales)
- Head/Neck Vascular Array ("Atlas")
- CTL Spine Array (6 elementos x 4 canales)
- Quad Spine
- Flex Body Array (4 canales)
- Bilateral Breast
- General Purpose Flex
- Pelvic/Abdomen Array (4 canales)
- TMJ Array (2 canales)

SOFTWARE

- Flow Angio
- ToF Angio
- Phase Contrast Angio
- CEMRA (Contrast Enhanced MR Angio)
- Bolus Trak
- EXPRESS / EPI
- Difusión
- Breast Uptake
- b-FFE (CBASS)

- Full DICOM (Export, Film, Modality Worklist)

ARGENTINA

Av. del Libertador 2442, piso 4
Olivos, Buenos Aires
contacto@nexolibre.com
Tel: +54 (11) 4711 8992
Fax: +54 (11) 4711 8201
www.nexolibre.com

CHILE

Orinoco 90, Torre 1, piso 21
Las Condes, Santiago
contacto@nexolibre.com
Tel. + 56 (2) 25737823
www.nexolibre.cl



ARGENTINA

Av. del Libertador 2442, piso 4
Olivos, Buenos Aires
contacto@nexolibre.com
Tel: +54 (11) 4711 8992
Fax: +54 (11) 4711 8201
www.nexolibre.com

CHILE

Orinoco 90, Torre 1, piso 21
Las Condes, Santiago
contacto@nexolibre.com
Tel. + 56 (2) 25737823
www.nexolibre.cl



ARGENTINA

Av. del Libertador 2442, piso 4
Olivos, Buenos Aires
contacto@nexolibre.com
Tel: +54 (11) 4711 8992
Fax: +54 (11) 4711 8201
www.nexolibre.com

CHILE

Orinoco 90, Torre 1, piso 21
Las Condes, Santiago
contacto@nexolibre.com
Tel. + 56 (2) 25737823
www.nexolibre.cl



ARGENTINA

Av. del Libertador 2442, piso 4
Olivos, Buenos Aires
contacto@nexolibre.com
Tel: +54 (11) 4711 8992
Fax: +54 (11) 4711 8201
www.nexolibre.com

CHILE

Orinoco 90, Torre 1, piso 21
Las Condes, Santiago
contacto@nexolibre.com
Tel. + 56 (2) 25737823
www.nexolibre.cl