

**ULTRASONIDOS 2D, 3D Y 4D**

**COLPOSCOPIOS**

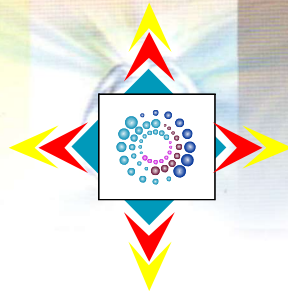
**ELECTROCARDÍOGRAFOS**

**QUIRÓFANOS**

**CAMAS Y MONITORES**

**RAYOS X DIGITALES**

**MÁS DE 100 EQUIPOS PARA UD.**



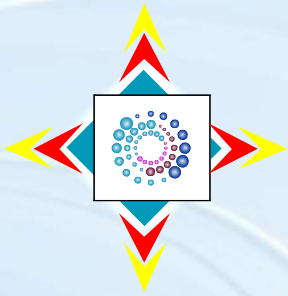
**CATÁLOGO DE EQUIPOS MÉDICOS**

**MEDINET**

**2025**

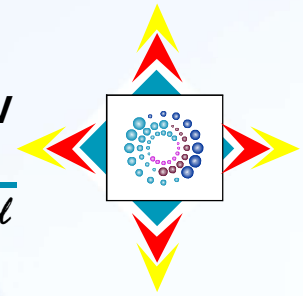
***Planes de financiamiento hasta por  
60 meses***

**55 2597 4304 y 55 1484 9894  
medinetintegradores@gmail.com  
www.medinetintegradores.com**



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

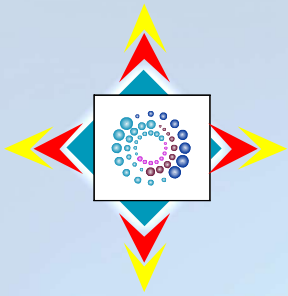
*del mundo para usted*



## **CATÁLOGO DE EQUIPOS MÉDICOS**

# **ÍNDICE**

<b>Página</b>	<b>Equipo</b>
1	Flat Panel inalámbrico Vieworks
2	Rayos X portátil JOB
3	Rayos X portátil JOB
4	Sala de Rayos X DRGEM
5	Rayos X RODABLE
6	Colposcopio Ecleris
7	Densitómetro Osteosys
8	Desfibrilador D500 Medina
9	Electrocardiógrafo Cardio 7 Bionet
10-11	Lámparas para quirófano
12-15	Mesas de operación
16-18	Monitores de paciente Promise
19	Electrobisturís Promise
20	Monitor fetal gemelar Fc1400 Bionet
21	Ultrasonidos Alpinion
22-28	Resonancias Anke
29-39	Tomógrafos Anke



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



# **FLAT PANEL VIEWWORKS**

**Impermeable**



**2 años de garantía**



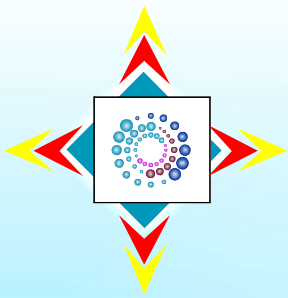
**Soporta 400 kilos**



**El mejor del mundo**

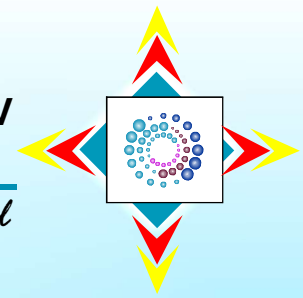
## **DETECTOR DIGITAL FLAT PANEL PORTÁTIL INALAMBRICO FXRD-1417WA WIRELESS CSI VIEWWORKS**

El primer detector DR inalámbrico de tamaño de cassette del mundo que es fácil de insertar en su unidad Bucky de mesa o soporte de pared, o puede usarse como un cassette convencional para proyecciones de mesa. Después de la exposición, las imágenes digitales se transfieren de forma inalámbrica en segundos desde el panel detector grande de 14 x 17 en la consola de adquisición que ejecuta la Adquisición VXvue fácil de usar, donde se procesan y muestran automáticamente para fines de diagnóstico adicionales. Las imágenes se pueden enviar desde la consola a una impresora de película.



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



## **RAYOS X PORTATIL PORTA 100 HF JOB**



**HECHO EN JAPÓN**

El conmutador APR (RADIOLOGÍA PROGRAMADA ANATÓMICAMENTE) almacena 8 partes de examen y los correspondientes datos de exposición (kV / mAs) para evitar la molestia de referir estos datos al gráfico radiográfico cada vez. La técnica de control automático de mAs mantiene siempre un kV real seleccionado en el panel para obtener un resultado de imagen esperado incluso en el lugar donde ocurre una cierta caída de la tensión de línea debido a la alta impedancia tal como por el uso de un cable de extensión extremadamente largo .

Sistema de Seguridad que impide a el médico dañe el equipo por sobrecarga en caso de que sobrepase las técnicas.

### Características

Generador: Tipo inversor 2kW

kV: 40-100kV (en pasos de 2kV)

mAs: 0.3-50mAs (32 posiciones)

Rangos:

30mAs/40-66kV / 0.3-20mAs

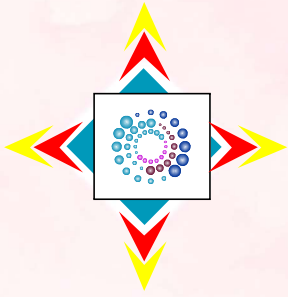
20mAs/68-100kV / 0.3-20As

Muy Confiable y Alto Rendimiento. Compacto y ligero (8.8 Kg)

Alimentación 120Vac

Cable de 6mts alimentación

Cable de 3 mts disparado de mano



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



# JADE

Sistema de rayos X portátil



**Inversor de Alta Frecuencia controlado por  
Microprocesador**

**Potencia de 4 kW**

- Tamaño de punto focal : 0.5/1.5mm
- 9 APR (Programas Pre-Programados por el Usuario)
- Peso 16 kg



**Paquete:**

**RX Jade**

**Movil Stand**

**Con soporte para Lap Top**

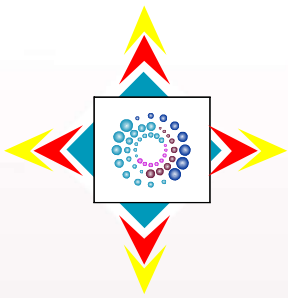
**Compartimento para Flat Panel**

**CÓMPRELO EN MENSUALIDADES  
SE PAGA CON 2 RADIOGRAFÍAS AL DÍA**



**Panel de control del operador**

**3**



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



**DRGEM**  
DRGEM Corporation

**Equipos nuevos  
con garantía**

**SALA DE RX DRGEM de 500 mA**  
**(Más de 20 años en el mercado)**

**GXR40S (NORMAL)**

**GXR40C (CAPACITORES)**  
**NO REQUIERE TRANSFORMADOR**



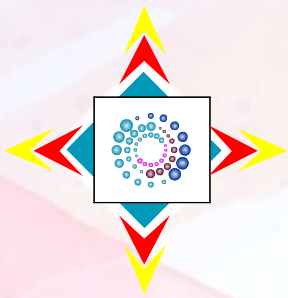
**SUPER  
OFERTA**



**Control Digital / Mesa Flotante / Columna Piso-Techo / Tubo DXT-8M/ Cable HV-8**

**Garantía: 1 año**

**4**



## MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



### TOPAZ 40D Columna Estándar



### RX MÓVIL

**DRGEM**  
DRGEM Corporation

**TOPAZ**  
Mobile DR System

### TOPAZ 40D Columna Colapsable

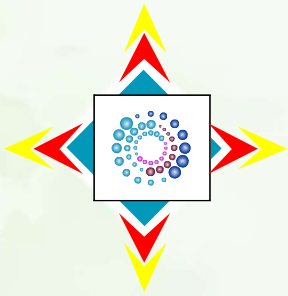


**500 mA**  
Misma potencia que  
una sala de RX



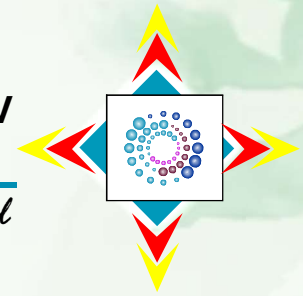
#### RAYOS X MOVIL DE RADIOGRAFIA DR TOPAZ 40D DRGEM

1. Alta Tecnología y Experiencia: DRGEM's combina tecnología avanzada con décadas de experiencia en radiología, lo que garantiza una alta calidad en sus sistemas.
2. Sistema de Radiología Avanzado: El DRGEM TOPAZ es un sistema de radiología de vanguardia que permite estudios confiables con alta productividad.
3. Facilidad de Uso: Ofrece una interfaz de usuario amigable que facilita la operación del sistema y garantiza la obtención de imágenes de alta calidad.
4. Características del Sistema Móvil DR: El sistema móvil DR incluye características como el medidor DAP (Dosis Area Producto), AEC (Control de Exposición Automática), rejilla y soporte desmontable.
5. Procesamiento de Imágenes Digitales: El sistema utiliza un software de procesamiento de imágenes digitales que optimiza automáticamente la calidad de las imágenes capturadas.
6. Integración DICOM: Ofrece integración con estándares DICOM 3.0 para la gestión de imágenes, impresión, almacenamiento y consulta.
7. Estación de Trabajo de Alto Rendimiento: Incluye una estación de trabajo de alto rendimiento y software que mejora la eficiencia y el rendimiento del examen.
8. Calidad de Imagen Optimizada: El procesamiento de imágenes digitales garantiza una excelente calidad de imagen.
9. Diseño Ergonómico y Compacto: El sistema tiene un diseño ergonómico y compacto para facilitar su manejo y maniobrabilidad.
10. Movilidad Rápida: Ofrece una velocidad de hasta 5 km/h, lo que ahorra tiempo y costos durante el procesamiento.
11. Posicionamiento Preciso: Permite un posicionamiento preciso y movimiento con botones de dirección.
12. Varias Posiciones: Puede girar y colocar fácilmente la columna, el tubo de rayos X y el colimador en varios ángulos.
13. Funciones de Seguridad: Incluye características de seguridad como parachoques, freno de seguridad y más para evitar accidentes.
14. Controlador de Exposición Remoto: Ofrece un controlador de exposición remoto para mayor comodidad.
15. Diagnóstico Remoto: Permite el diagnóstico remoto para una rápida identificación y solución de problemas, lo que ahorra costos y tiempo de inactividad



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



**ECLERIS**

# **COLPOSCOPIOS**

**El mejor del mundo**



**Modelo: C100A (Sin brazo)**

**Modelo: C100A (Sin brazo)**  
**CON MICRO CÁMARA Procam HD**

**Modelo: C100F (Con brazo)**  
**SIN MICRO CÁMARA Procam HD**

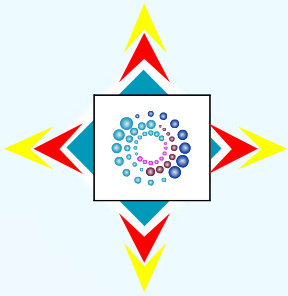
**Modelo: C100F (Con brazo)**  
**COM MICRO CÁMARA Procam HD**

- **Iluminación Led**
- **Presición óptica alemana**
- **Cabezal binocular con 45° de inclinación**
- **Corrección de dioptrías**
- **Aumentos de 4,6,10,16 y 25X**
- **Filtro verde**



**Tecnología Alemana**





**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



# OsteoSys

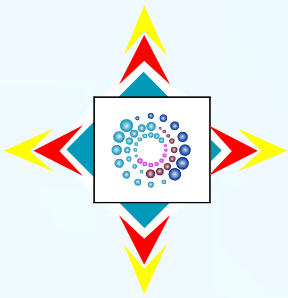
## DENSITÓMETRO PRIMUS

Densitometría ósea DXA de cuerpo entero



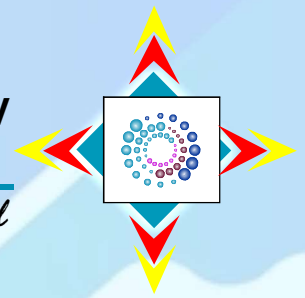
- Evaluación corporal completa
- Composición corporal
- Escanéo ergonómico
- Evaluación lateral vertebral
- Análisis de cadera
- Panel de control táctil

**OsteoSys**



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



## **DESFIBRILADOR MARCA MEDIANA D500**

**DESFIBRILADOR BIFÁSICO CON COMPENSACION DE IMPEDANCIA**

### **MODELO D500M-S**

**DESFIBRILADOR CON ECG Y OXIMETRÍA**



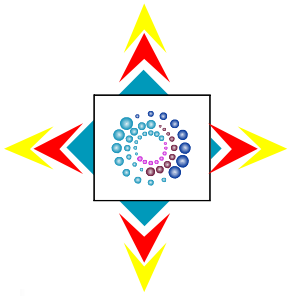
#### **D500M-S**

- MONITOR LCD TFT COLOR 8.4"
- Marcapasos Externo
- 100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
- 5 Derivaciones de ECG
- Batería recargable (Hasta 100 descargas)
- Paletas Adulto / Pediatrico
- 360 Joules (Manual) / 200 Joules (AED)
- Impresora térmica 3 Ch / 80 mm
- MEMORIA:
  - 100 DATOS / 12 DERIVACIONES
  - 250 Eventos (Fecha y Hora)
- Datos numéricos: HR/PR, NIBP, SPO2, TEMP, IBP
- Formas de Onda: ECG, EtCO2, IBP
- SD CARD removable

#### **Modos de operación:**

- Desfibrilador Manual
- Desfibrilador Automatico (AED)
- Monitor de signos vitales
- Marcapasos Externo**

Garantía: 1 año



# MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV

## Alta tecnología en equipo médico

del mundo para usted



Reg. Sanitario:  
0951E2015 SSA



**Electrocardiógrafo de 12 Canales**

### Cardio 7

Visión Clara y Amplia con monitor de 7" 12 canales de electrocardiograma en reposo con Pantalla Táctil

versiones:

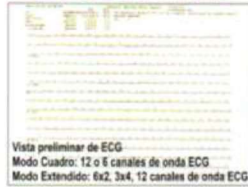
**Cardio 7 estándar / Cardio 7 DICOM / Cardio 7 Espirometro**



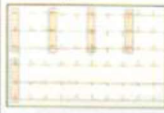
- ECG interpretativo de 12 canales
- Más de 130 tipos de Resultados de Interpretación basados en el código Minnesota avanzado
- Memoria para más de 200 pacientes
- Monitor de vista previa en tiempo real
- Compatible con una PC a través de LAN
- Disponible en múltiples idiomas (Inglés, Español, Ruso, Francés, Alemán, Italiano, Chino, Turco, Polaco, Rumano y Portugués)
- Mensajes de falla en la conexión de la derivación
- Detección de marcapasos
- Detección automática de arritmia
- Grabación de larga duración de 5 min

- Impresiones convenientes en tamaño Carta que facilitan el archivo clínico. (papel 215mm X 25m)
- La función de cuadrículado le permite utilizar papel de fax liso a bajo costo
- Funciona con tan sólo presionar un botón (monitoreo, modo de registro)
- Pantalla de 12 canales simultáneos
- Pantalla LCD TFT amplia y clara 7"
- Pantalla táctil para un fácil funcionamiento
- Interfaz de usuario adaptable (Modo Vertical & Horizontal)
- Tecla giratoria que accede a los menús
- Batería recargable Ni-MH (12V, 260mAh) permite el uso de hasta 1 hora (aprox. 100 estudios)
- Memoria interna y almacenamiento externo por memoria USB

#### CARACTERÍSTICAS



Forma de impresión 3 canales y 3 ritmo



Nº	ID	Nombre	Fecha Hora	Tipos
1	00000001	Jose Lopez	12/04/12 12:00	ECG
2	00000002	Marcela Lopez	12/04/12 12:00	ECG
3	00000003	Diego Lopez	12/04/12 12:00	ECG
4	00000004	Marcela Lopez	12/04/12 12:00	ECG
5	00000005	Diego Lopez	12/04/12 12:00	ECG
6	00000006	Diego Lopez	12/04/12 12:00	ECG
7	00000007	Diego Lopez	12/04/12 12:00	ECG
8	00000008	Diego Lopez	12/04/12 12:00	ECG
9	00000009	Diego Lopez	12/04/12 12:00	ECG
10	00000010	Diego Lopez	12/04/12 12:00	ECG

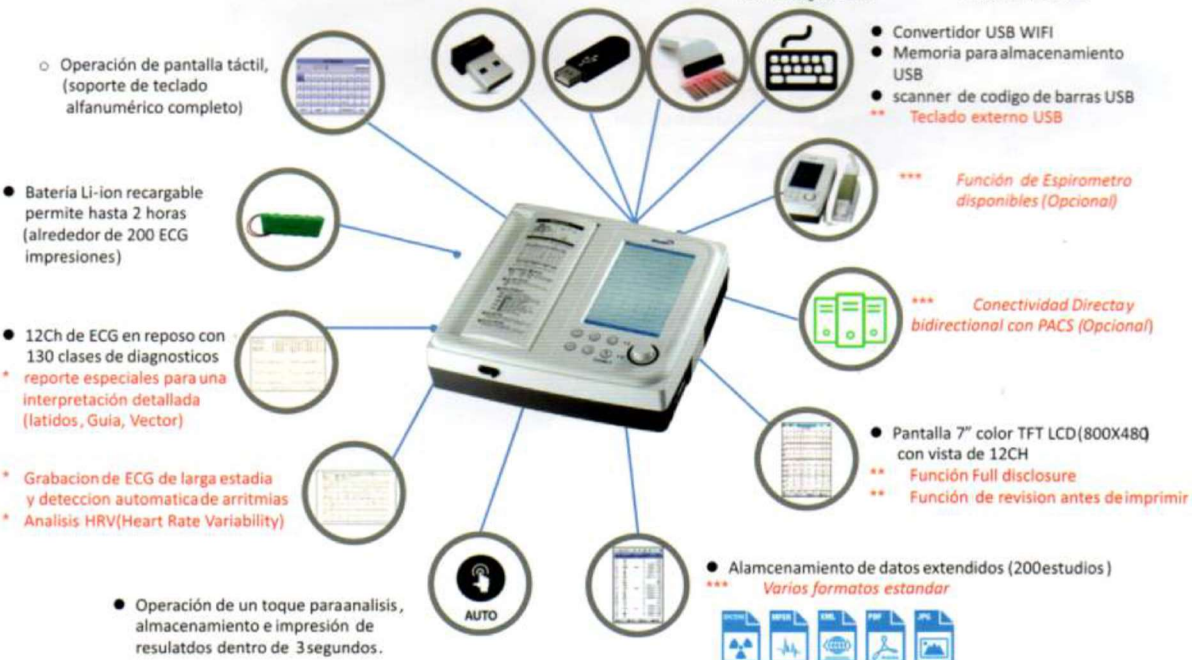
Lista de pacientes: comunicación bi-direccional

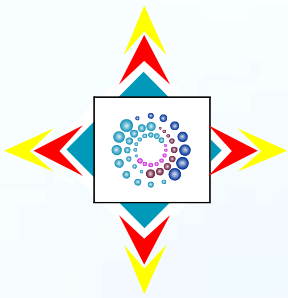


Conexión USB para lector de código de barras



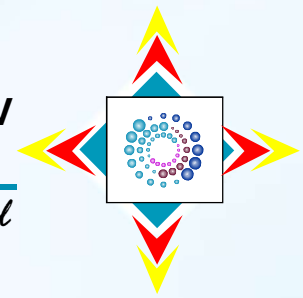
Conexión USB para almacenamiento de datos





**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



**Liaison Medical®**

**LÁMPARA DOBLE PARA QUIRÓFANO**

**MN-LED05+05**



### **Especificaciones**

Iluminación: 40,000 ~ 180,000 Lux (ajustable)

Numero de Focos Led: 61 + 61

Temperatura de color: 3,500 –5,000 °K(ajustable)

Vida del foco LED: > 80,000 hrs

Índice de visualización: 85-98 (ajustable)

Profundidad luminosa: 50 ~ 180 cm

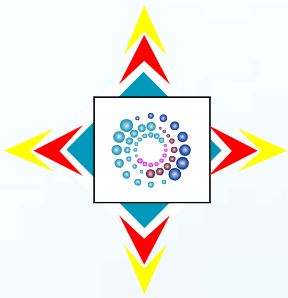
Diámetro focal: 160 ~ 280 mm

Ajuste de brillantez: 1% al 100%

Aumento de temperatura a la cabeza del cirujano

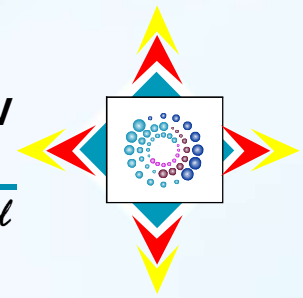
< 1°C Suministro de energía: 110~130 / 220~240

Vac/ 50/60 Hz / 65W por satélite



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



**Liaison Medical**®

## LAMPARA DE QUIROFANO

Marca LIAISON MEDICAL

Modelo **MN-LED0404**

### LÁMPARA DOBLE PARA QUIRÓFANO

#### Sistema de Autocorrección por cámara interna

Iluminación: 40,000 ~ 180,000 Lux (ajustable)

**Excelente efecto libre de sombras.**

**Excelente profundidad de iluminación**

### Panel de control

### Touch Screen



**MN-LED0404**

### Especificaciones

Iluminación: 80,000 ~ 160,000 Lux

Temperatura de color: 3,500 – 5,000 °K (3500°K, 3750°K, 4050°K, 4350°K, 4650°K,

5000°K) Índice de reconstrucción de color (Ra): ≥ 95

Diámetro focal: 150 ~ 350 mm

Profundidad luminosa: 1,200 mm

Vida del foco LED: > 50,000 hrs

Modos de aplicación: Luz de fondo, superficial, profundidad de cavidad, modo normal

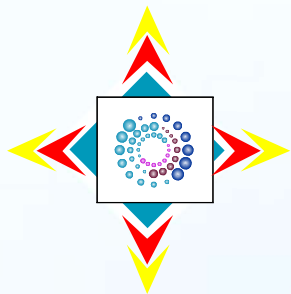
Control de atenuación (Dimming): 12 escalas

Incremento de temperatura: < 1°C

Aumento de temperatura a la cabeza del cirujano < 1°C

Suministro de energía: 110~130 / 220~240 Vac/ 50/60 Hz / 3W por foco LED

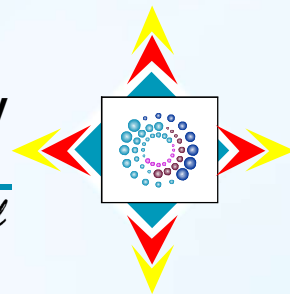
Numero de Focos Led: 64 por luminaria.



# MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV

## Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



### MESAS DE OPERACIÓN



#### MESA DE OPERACION UNIVERSAL **3008 A**



La mesa se utiliza para cirugía del tórax, abdomen, Otorrinolaringología, ginecología y obstetricia, así como ortopedia.

La mesa se eleva por medio de un pedal con bomba de aceite, la transmisión mecánica se aplica en la cabecera y otras partes de la cubierta.

#### **3008 S**



**RADIOTRASPARENTE**  
Con separador de piernas y el mas fino acabado

#### MESA DE OPERACIÓN **3008 SE**



PERFECT MODEL  
ELEVADOR DE RIÑÓN  
RADIOTRASPARENTE  
SEPARACIÓN ESPALDA  
ELEVADOR Y ASIENTO

#### MESA GINECOLOGICA HIDRAULICA **3004**



##### Descripción del funcionamiento:

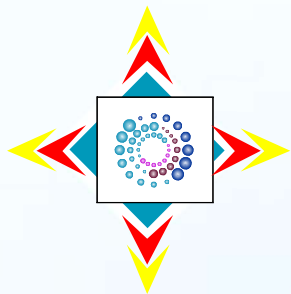
1. Ascenso del respaldo hasta 60°, descenso hasta 10° por medio de la perilla de control de mano.
2. Ascenso del asiento hasta 20°, descenso hasta 8° por medio de la perilla de control de mano.
3. Con dos pernos laterales para fijar la placa del asiento
4. Con pedal para los movimientos de ascenso y descenso de la cubierta de la mesa.
5. Con pedal para colocar el seguro de la mesa

#### MESA DE OPERACIÓN ELECTRÓNICA **DS - 3**



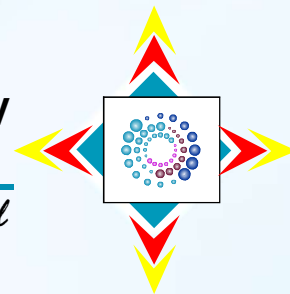
##### Descripción del funcionamiento:

La mesa de operación electrónica es apropiada para diferentes requerimientos hospitalarios. Es posible realizar radiografías con cada parte del cuerpo. La mesa puede bajar a un nivel máximo para realizar operaciones quirúrgicas y está equipada con un juego completo de mecanismos especiales en la cabecera. Esta mesa adopta un controlador de micro toque que puede controlarse para ajustar varias posiciones previamente establecidas como son la inclinación del respaldo la cabecera o el asiento. El colchón de la mesa es contra la corrosión; es resistente y fácil de limpiar. El modelo DS-3 es silencioso y confiable. Cuenta con elevador de riñón.



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



## **MESAS DE OPERACIÓN**

**MESA ELECTRÓNICA PARA ULTRASONIDO Y/O GINECOLOGÍA** **MODELO: XKPO2**



### *Silm Royal*

MESA DE QUIRÓFANO ELECTRÓNICA  
MARCA: SLIM ROYAL  
CON CONTROL Y SANGRERA  
COLORES: ROSA O VERDE  
MESA PARA ESTUDIO DE ULTRASONIDO Y/O GINECOLOGÍA

**MESA ELECTRÓNICA PARA CIRUGÍA** **MODELO: KL-2E** *Silm Royal*



La mesa tiene micro control táctil de avance y retroceso y la elevación para garantizar la operación conveniente y flexible.  
Utiliza la famosa marca de motores importados-LINAK con bajo nivel de ruido y garantiza un servicio confiable.

**CARACTERÍSTICAS:**

Mesa de Diagnostico, Ultrasonido y Ginecológica.  
Practica y completa, incluso para operaciones ginecológicas, parto y cesárea  
Mesa fuerte y robusta, para pacientes muy pesados  
Soporte de pies móvil que se puede ocultar para facilitar los estudios, curaciones y operaciones.

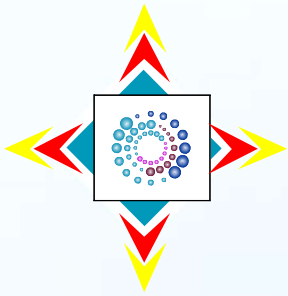
**Especificaciones técnicas:**

Longitud del lecho: 1900 ± 50 mm  
Ancho: 600 ± 10 mm  
Altura: (750/1000) ± 50 mm  
Auxiliar de longitud de la cama: 520 mm  
Ancho: 500 mm  
Inclinación hacia adelante = 10 °  
Inclinación hacia atrás = 15 °  
Inclinación back folding = 50 °

**MESA ELECTRÓNICA PARA ARCO EN C Y RX** **MODELO: XKD01A** *Silm Royal*

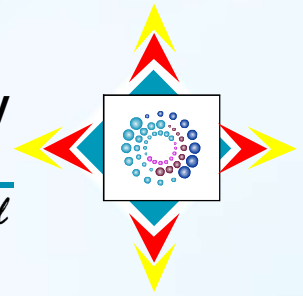


MESA DE QUIRÓFANO ELECTRÓNICA  
ELEVADOR DE RIÑÓN 100 mm  
MOVIMIENTO LATERAL  
MOVIMIENTO LONGITUDINAL 400 mm  
MOVIMIENTO DE ESPALDA DE A 45°  
RADIO TRANSPARENTE  
CON BATERÍA PARA 4 HORAS



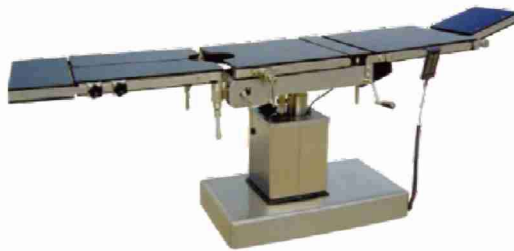
## MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



### MESAS DE OPERACIÓN

#### MESA DE OPERACIÓN ELECTRÓNICA GENERAL **MODELO: XKD02** *Silm Royal*



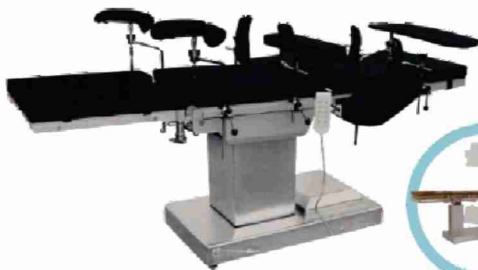
Esta mesas son usada en cirugías de cuello, pecho, abdomen, perineo, ginecología, obstetricia y extremidades, así como también oftalmología, ortopedia y otorrinolaringología para el quirófano de su hospital. Radiotransparentes para Arco en C

#### MESA DE OPERACIÓN ELECTRÓNICA GENERAL **MODELO: XKD03** *Silm Royal* PARA RX Y ARCO EN C



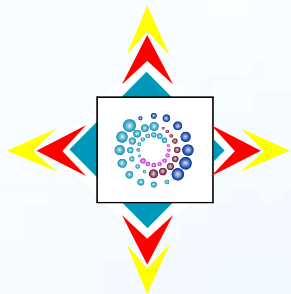
CON BATERÍA  
MOVIMIENTO LONGITUDINAL DE 300 mm PARA  
ARCO EN C Y RX  
RADIO TRANSPARENTE  
ELEVADOR DE RIÑÓN 60°/-10°  
MOVIMIENTO DE ESPALDA 30°/-55°

#### MESA DE OPERACIÓN ELECTRÓNICA DE LUJO **MODELO: XKD04** *Silm Royal* PARA RX Y ARCO EN C



CON BATERÍA  
MOVIMIENTO LONGITUDINAL DE 300 mm PARA  
ARCO EN C Y RX  
RADIO TRANSPARENTE  
ELEVADOR DE RIÑÓN 120 mm  
BACK SECTION  
TRENDELEMBURG/REVERSE 25°/25°  
MOVIMIENTO DE ESPALDA 45°/-90°  
2100-L X 500 W X 750-1000 mm-H  
AJUSTE LATERAL +/- 20°  
LEG PLATE 90°  
BAJA LEG PLATE 90°

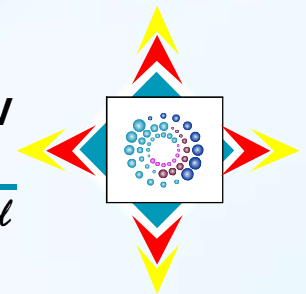




# MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV

## Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



### MESAS DE OPERACIÓN

MESA DE OPERACIÓN ELECTRÓNICA  
PARA RX Y ARCO EN C

**MODELO: XKD05** *Silm Royal*



CON BATERÍA  
MOVIMIENTO LONGITUDINAL DE 300 mm PARA  
ARCO EN C Y RX  
RADIO TRANSPARENTE  
ELEVADOR DE RIÑÓN 120 mm  
BACK SECTION  
TRENDELEMBURG/REVERSE 15°/30°  
MOVIMIENTO DE ESPALDA 30°/90°  
2100-L X 500 W X 750-1000 mm-H  
AJUSTE LATERAL +/- 20°  
LEG PLATE 90°  
BAJA LEG PLATE 90°

MESA OFTALMOLÓGICA HIDRÁULICA

**MODELO: 3005**



Altura min: 500 mm  
Altura max: 740 mm  
Ajuste de cabecera: 180mm  
Ajuste soporte lateral: 180mm  
Dim: 1900mm X 480mm



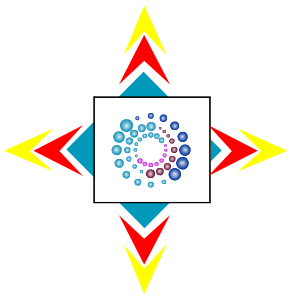
**Sistema de Tracción**

**XKG01**



*Silm Royal*

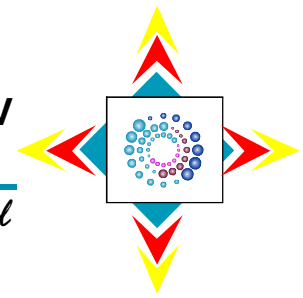
MODELO	XKD02	XKD01A	XKD03	XKD04	XKD05
Largo total	2100mm	2100mm	2100mm	2100mm	2100mm
Ancho de la mesa	480mm	480mm	500mm	500mm	500mm
Ajuste de Altura	750-1000mm	750-1000mm	750-1000mm	750-1050mm	750-1000mm
Trendelenburg	25°	25°	25°	20°	15°
Trendelenburg Inverso	25°	25°	25°	10°	30°
Ajuste lateral	±20°	±20°	±20°	±10°	±20°
Despazamiento Longitudinal	—	300mm	300mm	300mm	—
Descanzador de cabeza	45/-90°	45/-90°	45/-90°	45/-90°	30/-90°
Sección del Torso	45/-15°	0-45°	45/0°	50/-30°	35/-55°
Elevador de Riñón	100mm	100mm	100mm	120mm	60/-10°
Piernas	90°	90°	90°	90°	90°
Giro de placa de Piernas	90°	90°	90°	90°	90°
Piesceras	■	■	■	—	—
<b>Accesorios</b>					
Tornillos de anestesia	■	■	■	■	■
Descanza hombros	■	■	■	■	■
Soporte de brazos	■	■	■	■	■
Soporte de Cuerpo	■	■	■	■	■
Muela para rodilla	■	■	■	■	■
Colchón	■	■	■	■	■



# MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV

## Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



### PRO-M15



Monitor de 15" **NORMALLY TOUCH SCREEN**

Pantalla TFTLCD de alta resolución de 15 "

Completo 3 modos de trabajo de diagnóstico, monitorización y operación.

Gran volumen de tendencias gráficas y tabulares de todos los parámetros.

Alarma visual y auditiva de 3 niveles definida por el usuario

Interferencia anti-alta frecuencia, a prueba de desfibrilación

Batería de litio desmontable inferior para una instalación conveniente

Cable de soporte / Sistema de monitoreo central inalámbrico

Amplia aplicación clínica, adecuada para el quirófano etc.

Estándar: ECG, NIBP, SpO2, RESP, TEMP, PR / HR



•110~240Vac, 50/60Hz

Batería integrada (2 Hrs conEnuas)

Temperatura: 2 Canales

SpO2: 0~100% , Precisión: 70-100%: +/- 2%, Resolución 1%

NIBP: Oscilométrico: Adulto: 10~280, Ped: 10~220, Neo: 10~130 mmHg

Respiración: Adult: 0~120 rpm, Neo: 0~150 rpm

ECG: 5 derivaciones, Lead SelecEon: I, II, III, avR, avL, avF, V /or I, II, III

Gain: Auto, 2.5, 5, 10, 20mm/mV

HR Range: Adult: 15-300bpm; Ped/Neo: 15-350bpm

HR Accuracy: ±1% or ±1bpm HR ResoluEon: 1bpm

#### Standard Accessory



ECG Cable



NIBP Cuff



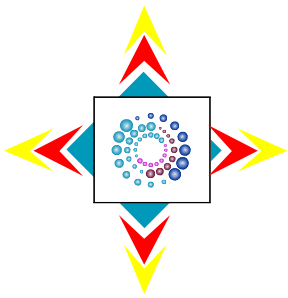
SpO2 Sensor



TEMP Probe



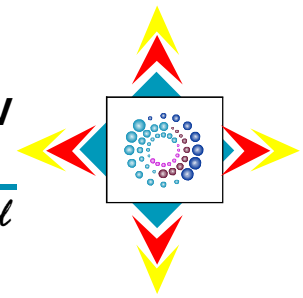
**REGISTRO SANITARIO 2388 E 2018 SSA**



# MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV

## Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



### PRO-M12



Monitor de 12.1" Impermeable IPX1

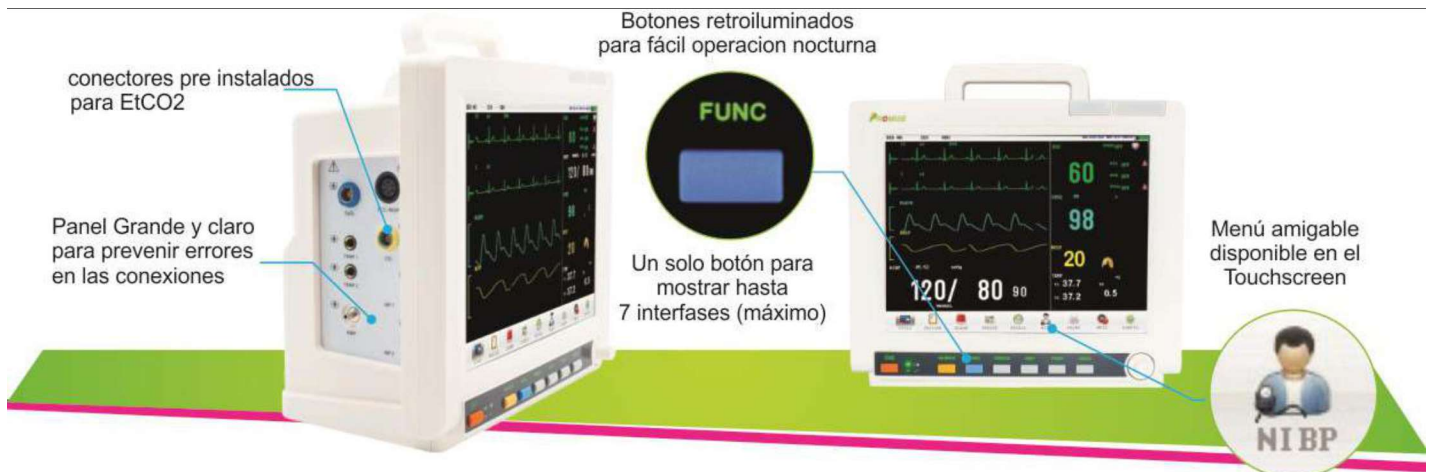
Diseño interno patentado, aspecto elegante.

Monitor constante de 12.1 pulgadas, adecuado para la cabecera y la transferencia

- Menú sencillo y fácil de usar, preferible para pantalla LCD normal y pantalla táctil
- Único conmutador de una tecla para un máximo de 7 interfaces de pantalla
- Preinstale el zócalo EtCO2 Plug-and-Play, una Actualización más simple para la aplicación ICU.
- Funda impermeable en estricta conformidad con IPX1 en la normativa CE.

Amplia aplicación para adultos, pediátricos y neonatales.

Estándar: ECG, NIBP, SpO2, RESP, TEMP, PR / HR



110~240Vac, 50/60Hz

Batería integrada (2 Hrs con Enuas)

Temperatura: 2 Canales

SpO2: 0~100% , Precisión: 70-100%: +/-2%, Resolución 1%

NIBP: Oscilométrico: Adulto: 10~280, Ped: 10~220, Neo: 10~130mmHg

Respiración: Adult: 0~120 rpm, Neo: 0~150 rpm

ECG: 5 derivaciones,

Lead Seleccion: I, II, III, avR, avL, avF, V/or I, II, III

Gain: Auto, 2.5, 5, 10, 20mm/mV

HR Range: Adult: 15-300bpm; Ped/Neo: 15-350bpm

HR Accuracy: ±1% or ±1bpm HR Resolución: 1bpm

#### Standard Accessory



ECG Cable  
ECG CABLE  
5 LEADS



NIBP Cuff  
ADULTO Y PEDIATRICO



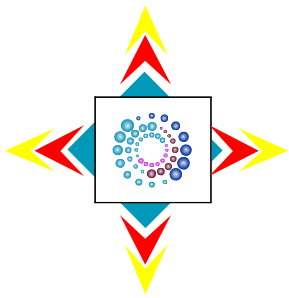
SPO2 Sensor  
ADULTO



TEMP Probe  
SKIN TYPE

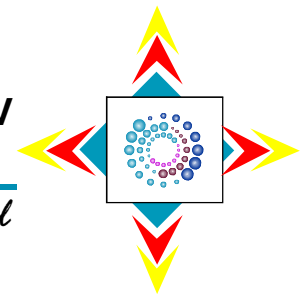


**REGISTRO SANITARIO 2388 E 2018 SSA**



# MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



## PRO-M8



- Monitor de 8.0" Touch screen
- Pantalla a color de 8", adecuada para uso en interiores y exteriores
- Menú de operación fácil de usar con iconos simples
- Gran volumen de tendencias gráficas y tabulares de todos los parámetros.
- Indicación precisa de mal funcionamiento
- Análisis en tiempo real del segmento S-Ty análisis de arritmia
- Datos que se guardan automáticamente durante la monitorización o el apagado del paciente
- Batería de litio desmontable inferior para una instalación conveniente
- Sistema de monitoreo central de apoyo
- Estándar: ECG, NIBP, SpO2, RESP, TEMP, PR / HR

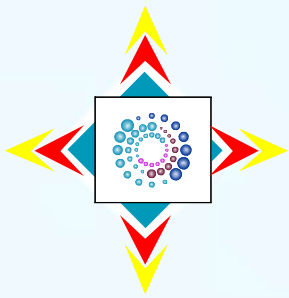


- Pantalla a color de 8", adecuada para uso en interiores y exteriores
- Menú de operación fácil de usar con iconos simples
- Gran volumen de tendencias gráficas y tabulares de todos los parámetros.
- Indicación precisa de mal funcionamiento
- Análisis en tiempo real del segmento S-Ty análisis de arritmia
- Datos que se guardan automáticamente durante la monitorización o el apagado del paciente
- Batería de litio desmontable inferior para una instalación conveniente
- Sistema de monitoreo central de apoyo
- Estándar: ECG, NIBP, SpO2, RESP, TEMP, PR / HR

### Standard Accessory

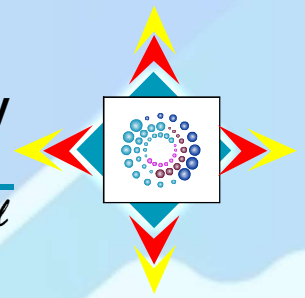


**REGISTRO SANITARIO 2388 E 2018 SSA**



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



## **ELECTROISTURÍS**



**PRO-ESU100**



**PRO-ESU150**



**PRO-ESU300**



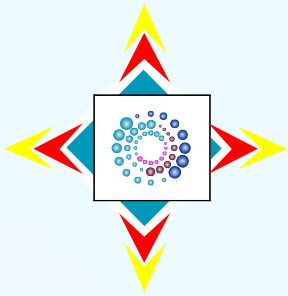
**PRO-ESU400**

### **EVACUADOR DE HUMO**

Marca HEALTH HOME  
 Modelo **JBW-X200**

**REGISTRO SANITARIO** 2388 E 2018 SSA





**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



## **TOCOCARDIÓGRAFO GEMELAR COLOR**

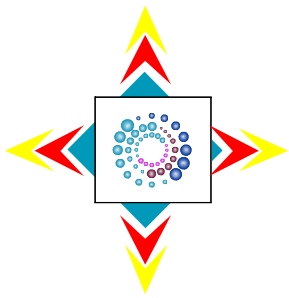
**Marca BIONET**

**Modelo FC1400**

**MONITOR COLOR 7", CON ANALIZADOR CTC**



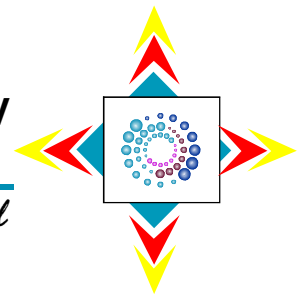
<b>13201-000600</b>	US PROBE <FC1400 GRAY>
<b>13201-000700</b>	TOCO PROBE <FC1400 GRAY>
<b>152x30</b>	ROLLO PAPEL TERMICO PARA CTC 152mm X 30 m
<b>PCSOFT</b>	PC MONITOR, SOFTWARE Y CABLE



# MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV

## Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



### 2D ULTRASONIDO DOPPLER COLOR



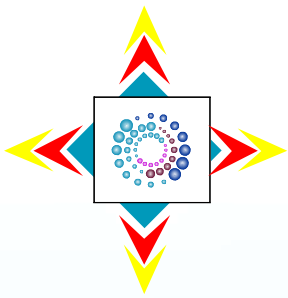
Transductores alimentados por PowerView™: C1-6CT / P1-5CT  
– La tecnología PowerView™ dispersa el calor generado por los transductores, mejorando su durabilidad y asegurando la estabilidad del diagnóstico  
– La mayor eficiencia de las ondas ultrasónicas mejora la sensibilidad de la señal y mejora la claridad de las imágenes clínicas



Peso 7kg  
Tamaño 85x402x366mm  
31 DB de ruido  
5 puertos USB  
120 GB SSD  
Enciende en menos de 45 seg  
Monitor WIDE LED 15.6" a color  
Inclinación de 0" a 170"  
Resolución 1600x900  
64 TX Channel  
256 tonos de gris

EXCELENTE IMAGEN 2D/4D (VOLUMÉTRICO, CONVEXO, LINEAL Y CAVITARIO)  
SSD 128GB + HDD 500GB  
MONITOR LED HD 21.5 PULGADAS Y TOUCH SCREEN 10.5 PULGADAS  
4 PROBE CONNECTOR (CUATRO PUERTOS ACTIVOS DE TRANSDUCTORES)  
SCI: SPATIAL COMPOUNDING IMAGE (CRUZA BEAM DE ULTRASONIDO, CALIDAD DE IMAGEN MUCHO MEJOR.. PARA TODOS LOS TRANSDUCTORES: CONVEX, LINEAR, VAGINAL, 4D PROBE)  
4D/3D FUNCTION:

MULTIPLANAR  
MULTISLICE-PLUS (COMO CORTE TOMOGRÁFICO, 0.5MM ~ 2.0MM CADA CORTE) MÁXIMO 12 IMÁGENES  
VOLUME CT & CUBE VOLUME CT



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



## **¿Porqué nuestros TOMÓGRAFOS Y RESONANCIAS ANKE están considerados dentro de los mejores del mundo**



Anke es una empresa fundada hace 38 años (1986)  
y en la actualidad tiene presencia en  
más de 15,000 hospitales en más de 50 países.  
El equipo cuenta con Registro Sanitario  
Cofepris en México.

Anke fabricaba los tomógrafos de General Electric y  
las Resonancias Siemens,  
razón por la cual nuestros equipos cuentan con  
la tecnología y experiencia de la  
marcas mencionadas a un precio más competitivo.

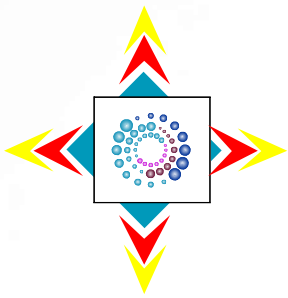


Página web de ANKE:  
<https://www.anke.com/es/about>

**Financiamiento a 60 meses**

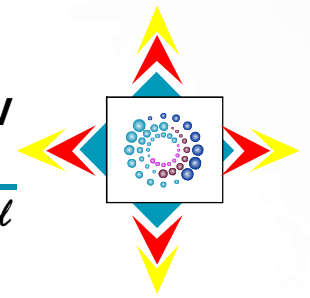
22





**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



# **RESONANCIA DE 1.5 T** **SuperMark 1.5T**



**16 CANALES INDEPENDIENTES**



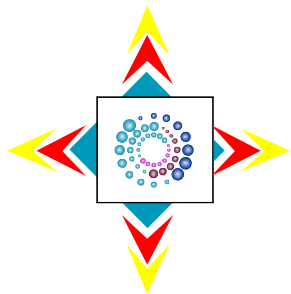
*Equipos nuevos  
con garantía*

**Sistema de resonancia magnética con tecnología de inteligencia artificial y A-combi disponible redefinido para sus preocupaciones.**

**Pregunte por nuestras Resonancias Magnéticas  
y Tomógrafos nuevos**

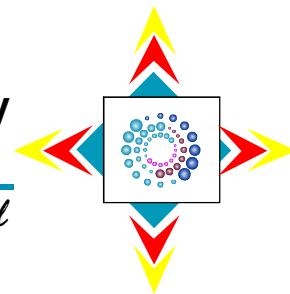
**1 año de garantía**

23



## MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



La 4ª generación del sistema de resonancia magnética superconductor ANKE

Este sistema está equipado con tecnologías A-combi y Ai que benefician enormemente a los usuarios y proporcionan a los pacientes experiencias más cómodas. Cuenta con un nuevo diseño fácil de usar, mayor velocidad y calidad de imagen, mejorando en gran medida la eficiencia del trabajo.

### Características:

Tipo de imán: Super conductor

Fuerza del campo magnético: 1.5T

Alimentación eléctrica: 380 V

Consumo eléctrico: 60 Kva

Longitud del diámetro del imán: 120 cm

Apertura máxima del imán: 160 cm

Velocidad de giro máx. (un eje, valor no efectivo) 150T/m/s

Mesa del paciente: Eléctrica

Longitud de la mesa del paciente: 260 cm

Peso máximo soportado: 200 Kg

Interfaz DICOM 3.0

Potencia máxima del amplificador de radiofrecuencia: 20 Kw

Resolución de muestreo: 100 ns

Número de almacenamiento de imágenes (matriz 256 x 256):  $\geq 4,000,000$  (256 x 256)

Velocidad de reconstrucción de imágenes (256x256, FFT):  $\geq 3,300$  fps

Tamaño de la pantalla: 24"

Resolución de pantalla: 1920 x 1080

Almacenamiento externo de imagen: DVD/USB

Dos discos duros de 1 TB

Incluye jaula de Faraday

Imán superconductor de paso corto

Alta uniformidad del campo magnético, fácil de archivar imágenes rápidas de gran amplitud de campo y supresión de grasa de alta calidad.

Tecnología evaporación "cero" de Helio líquido

SuperMark 1.5T está equipada con un cabezal frío de 4K y utiliza tecnologías de evaporación "cero", que garantizan un funcionamiento estable sin necesidad de rellenar helio líquido.v (mínimo 300 litros, máximo 700 litros).

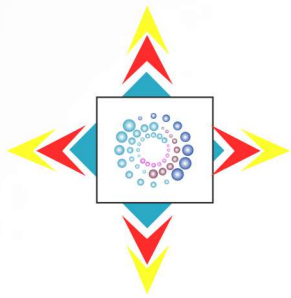
### Tecnología de escaneo silencioso

Con el concepto de un diseño amigable con el usuario. SuperMark 1.5T puede proveer secuencias de pulso silencioso con menor ruido, reduciendo la irritabilidad del paciente.

### Tecnología A-combi e inteligencia artificial

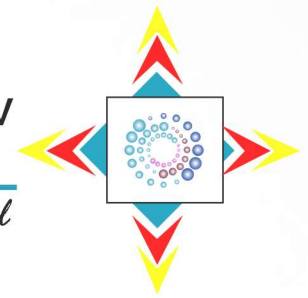
La tecnología de inteligencia artificial se introduce en el sistema SuperMark 1.5T, que le dará una idea completamente nueva de las aplicaciones del sistema de resonancia magnética, como la alineación inteligente, stitching con inteligencia artificial y la eliminación de ruido etc.

Espacio necesario para el cuarto de operación: 7000 x 5000 mm



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



## **RESONANCIA DE 0.5 T**

### **OPENMARK 5000**

4 CANALES INDEPENDIENTES



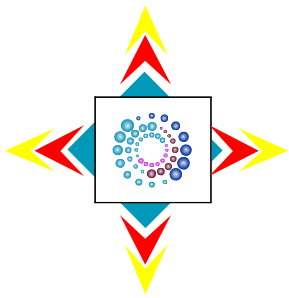
*Equipos nuevos  
con garantía*

Sistema enriquecido en funciones e imágenes de alta resolución: Las secuencias de exploración enriquecidas con un potente sistema de radiofrecuencia y gradiente proporcionan imágenes rápidas y de alta resolución.

Diseño humanizado con Pantalla LED táctil, posicionamiento inteligente con solo pulsar una tecla.

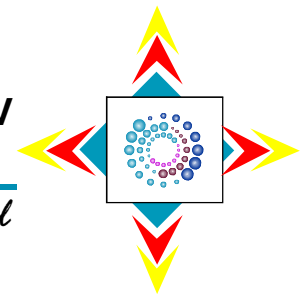
**Pregunte por nuestras Resonancias Magnéticas  
y Tomógrafos nuevos**  
**1 año de garantía**

25



## MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



### Características:

Tipo de imán: imán permanente de tipo de columna doble

Intensidad del campo: 0.51 T  $\pm$  5%

Alimentación eléctrica: 380 V

Consumo eléctrico: 15 Kva

Max. Campo de visión = 40 cm

Plataforma de imagen con tecnología de inteligencia artificial

Homogeneidad:  $\leq$  16 ppm (in 300 mm DSV)

Estabilidad:  $\leq$  10 ppm/hr

Tipo y nivel de protección contra descarga eléctrica: clase 1, tipo B

Tipo de sistema de gradiente: de cuerpo completo

Intensidad de gradiente: máx. 30 m T/m

Tasa de giro (dB/dt): máx. 100 T/m/ms

Tipo de bobina de transmisión de RF: bobina de transmisión de radiofrecuencia de cuerpo completo

Frecuencia central: 21.7 MHz

Potencia de radiofrecuencia: máx. 6 Kw

Estación de trabajo de computadora dedicada, pantalla a color de 19"o más pulgadas, teclado y mouse

Almacenamiento externo: DVD-RW estándar

Interfaz de red puede trabajarse mediante sistema PACS

Rango de movimiento longitudinal de la parte superior de la mesa: 200 cm  $\pm$  2 cm

Carga máxima: 200 Kg

Modo del movimiento de la mesa: automático o manual

Incluye jaula de Faraday

Perfecto diseño de imán

El diseño de imán de doble pilar garantiza una estructura estable y posibilita la terapia de intervención. El material magnético permanente de tierras raras Nd-Fe-B (Aleación de neodimio, hierro y boro) de alta calidad garantiza una gran estabilidad del sistema.

Estructura amigable

Estructura de abertura amplia que reduce la ansiedad y la claustrofobia de los pacientes.

Innovación en el diseño de la atención a las personas

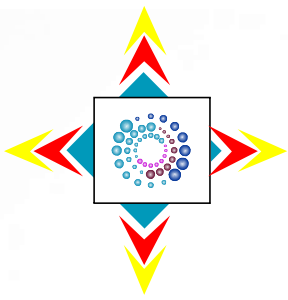
La mesa de pacientes más baja con control de movimiento digital facilita el acceso de los pacientes y la colocación de los operadores. El diseño de imán de doble pilar de 280 grados hace que los pacientes estén más cómodos.

Software inteligente y fácil de usar

La sencilla acción del ratón permite fácilmente el funcionamiento en 3D y un posicionamiento preciso.

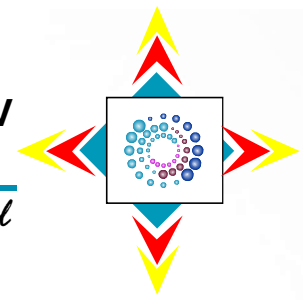
La interfaz fácil de usar le ofrece la experiencia de "lo que necesita, lo que obtiene".

Espacio necesario para el cuarto de operación: 9000 x 5000 mm



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



# **RESONANCIA DE 0.3 T**

# **OPENMARK III**

4 CANALES INDEPENDIENTES

Equipos nuevos  
con garantía



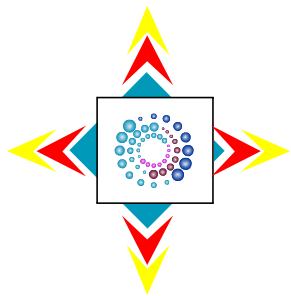
Sistema de resonancia magnética con imán permanente en forma C.

Tipo de imán: imán permanente  
Intensidad del campo: 0.3 T  $\pm$  5%  
Método de blindaje: pasivo + activo  
Apertura horizontal de ángulo: 320°

**Pregunte por nuestras Resonancias Magnéticas  
y Tomógrafos nuevos**

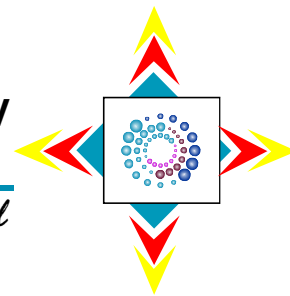
**1 año de garantía**

27



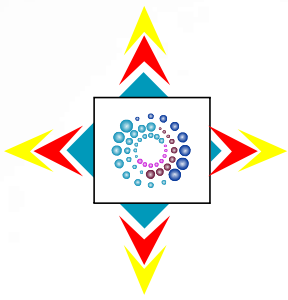
## MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



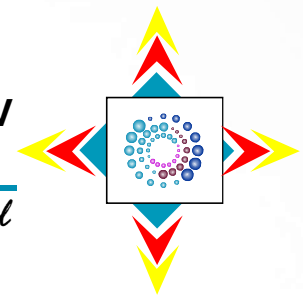
### Características:

Tipo de imán: imán permanente  
Intensidad del campo:  $0.3 \text{ T} \pm 5\%$   
Apariencia del imán: forma C  
Apertura horizontal de ángulo:  $320^\circ$   
Método de blindaje: pasivo + activo  
Homogeneidad del campo magnético (método de medición VRMS, 24 puntos 24 lados): 40 cm DSV  $\leq 2.0\text{ppm}$   
Tipo de gradiente: tecnología de estado sólido ultrarrápida  
Amplitud máx. (un eje): 28mT/m  
Velocidad de giro máx. (un eje): 93T/m/s  
Máximo campo de visión: 400 mm  
Tipo de sistema de radiofrecuencia: transmisión y recepción totalmente digitales  
Potencia máxima del amplificador de radiofrecuencia: 6 kW  
Número de canales de recepción: 4 canales  
Sistema de manejo de pacientes: mesa de paciente flotante integrada  
Modo de operación: modo dual eléctrico/manual  
Peso máximo soportado: 200 Kg  
Panel de control de paciente: control touch screen LCD  
Incluye jaula de Faraday  
Sistema de gradientes avanzado  
Combinado con la tecnología de autoprotección y Eddy-'0', garantiza una alta calidad de imagen  
Alto nivel de linealidad y poderosa salida  
Espectrómetro completamente digital de 4 canales  
Poderosa salida de radiofrecuencia de 4 canales  
4 canales de unidad A/D  
4 canales receptores de bobinas PA  
Diseño humanizado  
Abogamos por la combinación de tecnología y conocimientos humanos para ofrecerle una experiencia cómoda.  
Estructura en forma de C de gran abertura  
Pantalla touch-screen LCD  
Mesa de paciente eléctrica integrada  
Perfecto diseño de imán  
Tecnología única A-shimming, garantiza un alto nivel de homogeneidad del campo magnético.  
Sistema inteligente de control de temperatura, proporciona una alta estabilidad del campo magnético.  
Bajo costo de operación  
Satisface su aplicación clínica con una cómoda experiencia de funcionamiento, ahorrando un 80% de costes operativos.  
Espacio necesario para el cuarto de operación: 9000 x 5000 mm



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



*Equipos nuevos  
con garantía*

# **TOMOGRAFÍA COMPUTADA**

# **ANATOM 32 Fit**

**FIT YOUR BUSINESS & SUCCESS**



3.5 MHU 150,000 SCANNING SECONDS



## **MESA ELEVABLE**

Adaptable a su espacio Adaptable a sus costos.

AccuSaving

El bajo consumo total de energía y la tecnología AccuSaving, para el ahorro de energía, reducen considerablemente sus costos diarios.

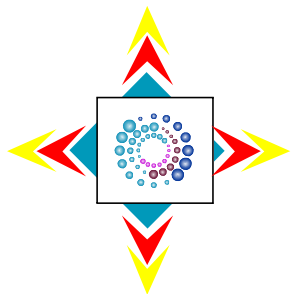
Adaptable a su espacio

Los ANATOM Fit son diseñados para compactar y cubrir todas las necesidades de los hospitales y establecimientos con espacio limitado.

**Pregunte por nuestras Resonancias Magnéticas  
y Tomógrafos nuevos**

**1 año de garantía**

29



## **MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV** **Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



### **GANTRY**

Apertura: 70 cm

Número de cortes máximo por rotación: 64

Número de cortes máximo por rotación: 32

Espesor mínimo del corte: 0.625 mm

Espesor mínimo del corte: 1.25mm

Campo de visión del escáner: 50 cm

Tiempo de rotación: 0.75s, 1.0s, 1.5s, 2.0s, 3.0s, 4.0s

Inclinación:  $\pm 50^\circ$  (digital)

Anillo deslizante: Anillo deslizante de bajo voltaje

Luz láser: Orientación por láser 3D

### **ENSAMBLAJE DE TUBO DE RAYOS X**

Tubo: VAREX IMAGINGTM

Capacidad de almacenamiento del ánodo del tubo: 5.0 MHU

Capacidad de almacenamiento del ánodo del tubo: 3.5 MHU

Disipación del calor del ánodo del tubo: 748 kHU/min

Disipación del calor del ánodo del tubo: 735 kHU/min

### **GENERADOR**

Capacidad de generador: 42 kW de alta frecuencia

### **SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS**

OptiWaveTM CT detector

Número de filas de detectores: 32

Número de filas de detectores: 16

### **MESA DE PACIENTE**

Rango escaneable de la mesa del paciente: 1800 mm

Peso máximo soportado: 205 kg

Interruptor de pedal: incluido

### **RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGEN**

Reconstrucción del campo de visión: 10 – 500 mm

Reconstrucción del campo de visión: 45 imágenes por segundo

Reconstrucción del campo de visión: 30 imágenes por segundo

Matriz de reconstrucción: 512 x 512, 1024 x 1024

Dicom Viewer

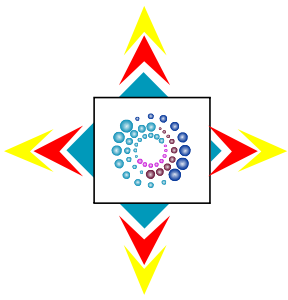
Tecnología de reconstrucción iterativa Admir3D

Admir3D aplica modelos matemáticos y físicos para reconstruir y describir con precisión las características cuánticas de la señal

### **ADAPTABLE A SU NEGOCIO**

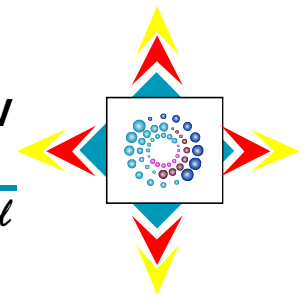






## **MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV** **Alta tecnología en equipo médico**

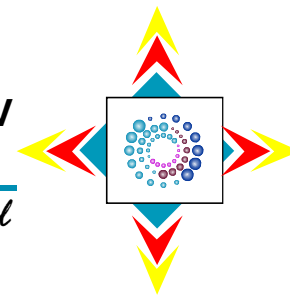
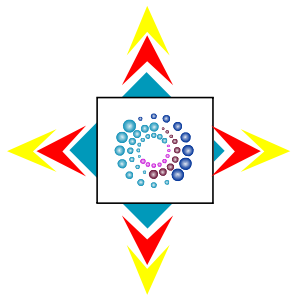
*del mundo para usted*





Los ANATOM Fit son diseños para compactar y cubrir todas las necesidades de los hospitales y establecimientos con espacios limitados  
ANATOM ClearView

Potente software de sistema que utiliza protocolos de escaneado preestablecidos para escaneado TOPO, escaneado TOPO rutinario, escaneado helicoidal y funciones de escaneado de mejora que incluyen registro de pacientes, visualización de imágenes de escaneado, transmisión de imágenes, impresión de películas y generación de informes de escaneado, etc.

Software y tecnología de post-procesamiento de imágenes 3D  
Reconstrucción multiplanar (MPR)  
Reconstrucción multiplanar de curvas  
Visualización sombreada de superficies (SSD)  
Renderizado de volumen (VR)  
Proyección de intensidad máxima (MIP)  
Proyección de intensidad mínima (MinIP)  
Endoscopia virtual (VE)  
Angiografía por tomografía computarizada (ATC)  
Tecnología de segmentación de tejidos  
Software de extracción ósea (extracción ósea con un solo clic)  
Retirada automática de la mesa del paciente  
Tecnología de seguimiento de bolo  
Tecnología de inicio automático en espiral  
Visualización de imágenes cinematográficas



## Análisis Comparativo

Parámetro principales	ANATOM 32Fit	Revolution ACTs	Access16
			
Capacidad calorífica	3.5MHU	2.0MHU	3.5MHU
Potencia del generador	42kW 10-350mA	24kW 10-200mA	28kW 10-233mA
Rango de mA Selección Kv	70-140kV	80-140kV	70-140kV 16
Cortes	32 cortes	16(ES)/32(EX)	cortes
Tiempo de rotación	0.75s	0.98s	0.75s
Cobertura de detector	20mm	10(ES)/20mm(EX)	12.8mm
Resolución espacial	20.8lp/cm@0%MTF	15.4 lp/cm@0%MTF	15lp/cm @0% MTF

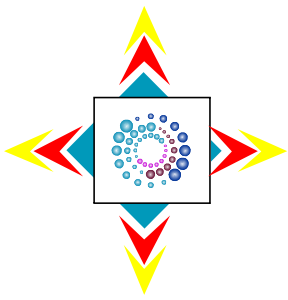
## Major Competitor Comparison

### ØKeypoint 1-Patientvolume

	ANATOM 32Fit	Revolution ACTs	Access16
Capacidad calorífica	42kW	24kW	28kW
Tube heat capacity	3.5MHU	2.0MHU	3.5MHU
Disipación del calor	735kHU/min	500kHU/min	667kHU/min

Mejor rendimiento, paciente más grande en todo





**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



# **TOMOGRAFÍA COMPUTADA**

# **ANATOM 64 Clarity**



5.0 MHU 200,000 SCANNING SECONDS

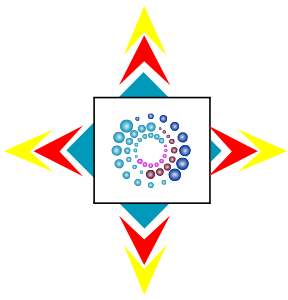
*Equipos nuevos  
con garantía*



**Imagen de alta precisión con dosis baja y de poco consumo**  
**Plataforma tecnológica de precisión líder en el mundo**

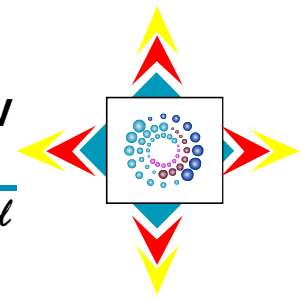
**1 año de garantía**

**Pregunte por nuestras Resonancias Magnéticas  
y Tomógrafos nuevos**



## **MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV** **Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



La tecnología de imagen rápida, precisa y de baja dosis proporciona una gama completa de soluciones clínicas para satisfacer las necesidades de diagnóstico clínico actuales y futuras

Sistema de tomografía computarizada inteligente de 64 cortes

### **GANTRY**

Apertura: 70 cm

Número de cortes máximo por rotación: 64

Espesor mínimo del corte: 0.625 mm

Campo de visión del escáner: 52 cm

Tiempo de rotación: 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0s

Inclinación:  $\pm 30^\circ$  (mecánico) y  $\pm 50^\circ$  (digital)

Anillo deslizante: anillo deslizante de bajo voltaje

Luz láser: orientación por láser 3D

**ENSAMBLAJE DE TUBO DE RAYOS X**

Tubo: CTR-2250

Capacidad de almacenamiento del ánodo del tubo: 5.0 MHU

Disipación del calor del ánodo del tubo: 815kHU/min.

Capacidad de almacenamiento del ánodo del tubo: 8.0 MHU\*

Disipación del calor del ánodo del tubo: 913kHU/min.\*

**GENERADOR**

Capacidad de generador: 50 kW de alta frecuencia

Capacidad de generador: 80 kW de alta frecuencia\*

**SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS**

Material del detector: Optiwave™ de nueva generación (GOS de estado sólido)

Número de filas de detectores: 32

**MESA DE PACIENTE**

Rango escaneable de la mesa del paciente: 1800 mm

Peso máximo soportado: 205 kg

Interruptor de pedal: incluido

**RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGEN**

Reconstrucción del campo de visión: 10 – 500 mm

Reconstrucción del campo de visión: 65 imágenes por segundo

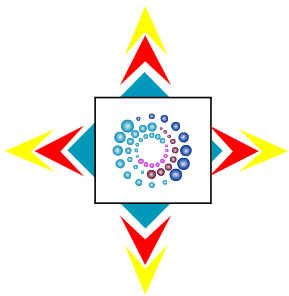
Matriz de reconstrucción: 512 x 512, 768 x 768, 1024 x 1024.

DICOM Viewer

ANATOM ClearWiew.

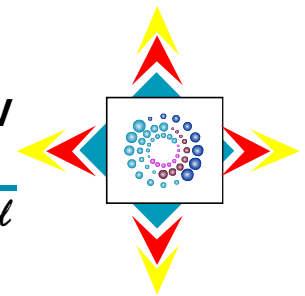
Potente software de sistema para optimizar el flujo de trabajo clínico para el registro de pacientes, la inspección, la visualización de imágenes, el post-procesamiento de imágenes 3D y la impresión de películas.





## MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*




Software de post-procesamiento tridimensional y tecnologías relacionadas  
 Reconstrucción multiplanar (MPR)  
 Reforma Planar Curvada (CPR)  
 Visualización de superficies sombreadas (SSD)  
 Renderizado de volumen (VR)  
 Proyección de máxima intensidad (PIM)  
 Proyección de intensidad mínima (MinIP)  
 Endoscopia virtual (VR)  
 Angiografía por tomografía computarizada (CTA)  
 Segmentación de tejido  
 Software de eliminación de huesos (eliminación a una tecla incluida)  
 Extracción automática de la camilla  
 Tecnología de seguimiento automático del medio de contraste  
 Tecnología de activación automática del enganche  
 Pantalla cinematográfica  
 Análisis de las arterias coronarias por tomografía computarizada\*  
 Análisis de vasos sanguíneos\*  
 Calificación del calcio\*  
 Análisis de estenosis\*  
 Simulación de endoprótesis\*  
 Tecnología de reconstrucción iterativa Admir3D  
 Admir3D aplica modelos matemáticos y físicos para reconstruir y describir con precisión las características cuánticas de la señal.  
 Espacio necesario para el cuarto de operación: 5800 x 4000 mm

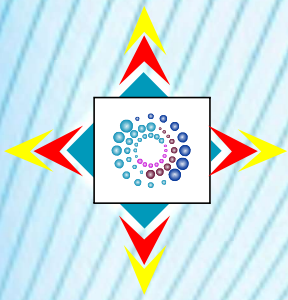


## Major Competitor Comparison

### ØKeypoint 2-Scanningability

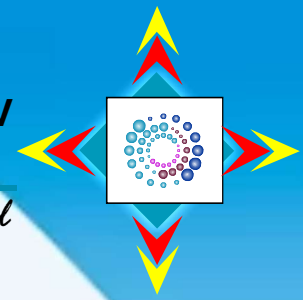
	ANATOM	Revolution ACTs	Access 16
Cobertura de detector	<b>32Fit</b>	<b>10/20mm</b>	<b>12.8mm</b>
Tiempo de rotación	20mm 0.75s	<b>0.98s</b>	0.75s
 pitch 1.0	$400/20 \times 0.75 = 15s$	$400/10 \times 0.98 = 39.2s$ $400/20 \times 0.98 = 19.6s$	$400/12.8 \times 0.75 = 23.5s$

Menor tiempo de exploración, lo que se traduce en un menor tiempo de contención e la respiración, y menor radiación, mayor vida útil del tubo.



**MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV**  
**Alta tecnología en equipo médico**

*del mundo para usted*



# **TOMOGRAFÍA COMPUTADA**

## **ANATOM 64 Precision**

Precision Technology Platform

**8.0 MHU 300,000 SCANNING SECONDS**

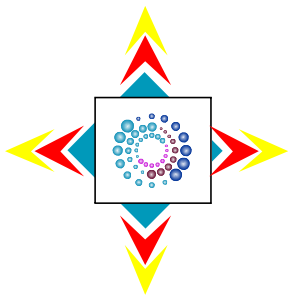


*Equipos nuevos  
con garantía*

**Imagen de alta precisión con dosis baja y de poco consumo**  
**Plataforma tecnológica de precisión líder en el mundo**

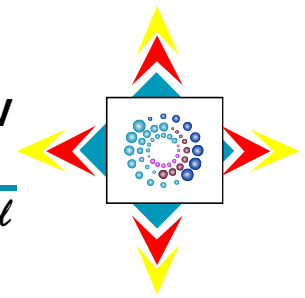
**1 año de garantía**

**Pregunte por nuestras Resonancias Magnéticas  
y Tomógrafos nuevos**



## MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



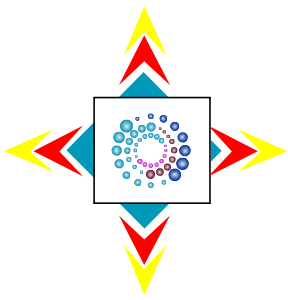
ANATOM 64 Precision utiliza una plataforma de inteligencia artificial de flujo completo desde posicionamiento del paciente, escaneo, control de dosis, supresión de artefactos, imágenes del espectro de energía, reducción de ruido de imagen y posprocesamiento de imágenes hasta asistencia de diagnóstico, lo que convierte a la "tecnología de inteligencia artificial" en un verdadero asistente para operar. tecnólogos y médicos diagnosticadores, mejorando la eficiencia de los exámenes y la precisión del diagnóstico de manera integral.

ANATOM 64 Precision adopta el detector OptiWave de 2 cm de desarrollo propio de ANKE, que está organizado y respaldado por el Ministerio de Industria y Tecnología de la Información de la República Popular China. Está diseñado con una estructura de hardware isofocal, combinada con las rejillas estereoscópicas antidispersión AccuShape 3D , de modo que la distancia desde los rayos X hasta la correspondiente unidad receptora del detector sea la misma. Además de obtener imágenes de alta calidad y alta resolución, también logra una cobertura corporal de 2 cm de ancho tanto en escaneo axial como en espiral, lo que no solo mejora la eficiencia del examen sino que también enriquece las aplicaciones clínicas.

El diseño de la unidad reemplazable en campo (FRU), las piezas clave se pueden desmontar fácilmente, todo ello para lograr el propósito de simplificar la operación de mantenimiento y reducir el tiempo de mantenimiento. Cada módulo detector puede ser independiente del desmontaje y reemplazo, lo que hace que el mantenimiento del módulo detector y las actualizaciones del sistema se completen rápidamente en el lugar. Puede reducir los costos de operación y mantenimiento del usuario y, por otro lado, garantizar que el equipo tenga capacidad de actualización continua.

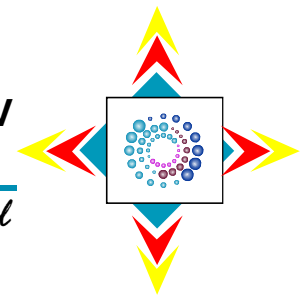
En las mismas condiciones, la vida útil del detector CT depende de la amplitud de caída de la señal de salida inducida por la dosis de exposición acumulada a lo largo del tiempo. El detector OptiWave ha sido diseñado con una estructura óptima, incluso después de 10 años de uso, el daño por radiación causado por la atenuación de la señal es inferior al 8%. No sólo prolonga la vida útil del detector sino que también garantiza el máximo retorno de la inversión para los usuarios.

Con la ayuda de un sistema de percepción visual binocular profunda, AccuPositioning, se utiliza el aprendizaje profundo para darle al dispositivo la capacidad cognitiva y el comportamiento para permitir que el sistema identifique de manera inteligente múltiples puntos de posicionamiento en el cuerpo humano y muestre el sitio de escaneo en la pantalla táctil inteligente. Terminal. Además, permite identificar automáticamente la posición isocéntrica del sitio de escaneo propuesto para lograr un posicionamiento preciso e inteligente del paciente. Mediante la aplicación de esta tecnología, no sólo mejora sustancialmente la precisión del posicionamiento del paciente y reduce los errores operativos, sino que también protege mejor a los pacientes del riesgo de colisión y lesiones accidentales. Más importante aún, el sistema AccuPositioning también ayuda al técnico a estandarizar las operaciones y mitigar el aumento de la dosis de radiación en la superficie del paciente debido a un posicionamiento inexacto, al tiempo que reduce aún más el ruido de la imagen, reduce los artefactos y mejora la calidad de la imagen.



## MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



Al obtener imágenes de cortes súper finos con una alta resolución de 0,3125 mm, mejorará la precisión del diagnóstico clínico.

La obtención de imágenes del espectro fue implementada en 1973 por Hounsfield, el inventor de la TC, mediante el uso de dos voltajes de tubo para escaneo secuencial para distinguir entre sustancias de diferente número atómico. Álvarez y Macovski, los primeros en explicar el principio de la imagen de energía dual por TC, señalaron que los rayos X con energía mixta penetran en el cuerpo al mismo tiempo y que los efectos fotoeléctricos y Compton producidos en diferentes sustancias se pueden utilizar para la imagen del espectro por TC. .

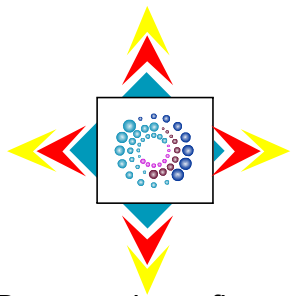
Hay dos métodos comúnmente utilizados para la descomposición de la energía de los rayos X: uno se basa en el dominio de datos de proyección y el otro en el dominio de datos de imagen. Los estudios han demostrado que el primero es más preciso y facilita la eliminación de artefactos, especialmente si los datos coinciden perfectamente en el tiempo y el espacio.

Actualmente, hay una serie de modalidades comprobadas de obtención de imágenes de energía por TC disponibles en el mercado, que incluyen energía de fuente dual, conmutación de alto y bajo kV, detector de doble capa y doble hélice/doble eje.

Entre ellos, las imágenes de energía de doble hélice/doble eje tienen ciertas limitaciones (limitadas a sitios u órganos con movimiento autónomo) y se utilizan a menudo en productos de TC de gama baja; mientras que el CT de fuente dual, el CT con detector de doble capa y el CT de espectro de energía de conmutación de kV pueden obtener un buen efecto de separación de energía, pero debido a los altos costos de adquisición y mantenimiento, no pueden usarse ni promocionarse ampliamente. En vista de esto, hemos introducido la tecnología "Dual-scan Spectrum Imaging" basada en sistemas convencionales de generación de rayos X y detectores OptiWave y que se combina con la tecnología de modulación Adose mA y la alineación de datos de proyección asistida por codificador para lograr la separación de energía.

Las imágenes CCTA, como la aplicación clínica más importante de la TC posterior de 64 filas, siempre han sido el punto técnico más importante de interés para los usuarios durante el proceso de adquisición y uso. ¿Cómo se puede mejorar la tasa de éxito? ¿Cómo podemos hacer que el examen sea más cómodo? ¿Cómo podemos satisfacer las necesidades de los pacientes con frecuencia cardíaca elevada? ¿Cómo satisfacer las necesidades de los pacientes con frecuencia cardíaca irregular? ¿Cómo lograr una dosis baja de radiación y una dosis baja de contraste para las imágenes coronarias? ¿Se pueden aplicar las imágenes del espectro de energía a las imágenes CCTA? ¿Cómo se pueden realizar rápidamente el análisis y el diagnóstico de las arterias coronarias? ¿Cómo podemos proporcionar información más precisa a los médicos? ...Todas estas preguntas son las dificultades y puntos débiles que encuentran la mayoría de los técnicos médicos en el trabajo clínico real.





# MEDINET EQUIPO MÉDICO S de RL de CV

## Alta tecnología en equipo médico

*del mundo para usted*



Para resolver eficazmente estos problemas objetivos y prácticos, ANKE utiliza hardware avanzado, nuevos algoritmos y tecnología líder de imágenes de IA en el ANATOM 64 Precision CT, aprovechando el detector corporal de 8 cm de ancho, para brindar a los pacientes una alta tasa de éxito y una gran comodidad de la experiencia del examen, brindando a los operadores y médicos una manera fácil, rápida y cómoda de diagnosticar y diagnosticar. Proporciona un funcionamiento y un diagnóstico fáciles, rápidos y cómodos tanto para el operador como para el médico.

La tecnología de tono adaptativo coronario AccuPitch, combinada con la tecnología de activación inteligente AccuGating y la tecnología de modulación de corriente Adose mA, permite obtener imágenes CCTA en dosis ultrabajas y bajas de agente de contraste perfectamente adaptadas a pacientes con frecuencia cardíaca alta y ritmos complejos con el apoyo de la corrección del movimiento. tecnología

### Soluciones clínicas típicas

La calidad de la imagen y la aplicación clínica son los estándares para probar la calidad de los equipos de imágenes; la TC también es el desarrollo de enfoques en las necesidades clínicas de innovación y cambio continuos. Anke siempre se ha adherido al concepto de "llevar la ciencia y la tecnología a la atención médica" para promover la tecnología CT a una posición de liderazgo en la industria nacional y continuar expandiendo la aplicación clínica en nuevas áreas. El ANATOM 64 Precision tiene las aplicaciones clínicas más completas de la industria. Las características más nuevas de ANATOM 64 Precision incluyen una variedad de funciones que incluyen neurología, ortopedia, gastroenterología, enfermedades respiratorias, medicina interna, etc.

## Major Competitor Comparison

### ØKeypoint 3-Patientcare

	ANATOM 32Fit	Revolution ACTs	Access 16
Apertura	70cm	65cm	65cm
Rango de inclinación	50°	30°	30°
FOV max.	50cm	43cm	45cm

Mejorarla comodidad del paciente. Adaptara más pacientes.



Adaptado a las diferentes condiciones

65cm

70cm



26°

34°



43°



52°



61°



indispuerto



CÓmodo