



## OR Technology

Solución móvil de rayos X para atención ambulatoria y hospitalaria

### Amadeo M-DR mini

- **Ligero y móvil** para un uso flexible e independiente de la ubicación
- Para **radiografías de la cabeza a los pies** en pacientes acostados, sentados o de pie.
- **Trabajo ininterrumpido** en caso de corte de corriente/fluctuaciones de tensión gracias a la batería recargable integrada
- **Muy seguro** debido a la pequeña zona de control
- **Software de rayos X incluido** para la adquisición de imágenes y diagnósticos incl. conexión a la nube
- **Cribado automático del tórax** basado en IA



Amadeo M-DR **mini**

Cumple casi todos los requisitos y deseos:

**Ligero y móvil:** uso flexible e independiente de la ubicación - el sistema es uno de los sistemas completos de rayos X móviles e inalámbricos más ligeros del mundo

**Incluye software rayos X:** Manejo a través de la consola de adquisición *dicomPACS®DX-R* con pantalla táctil de 24". monitor y guía de posicionamiento de rayos X integrada

Tecnología de rayos X **"Made in Germany"**: duradero, de bajo mantenimiento y a prueba de crisis



**AI**

Automático, **Cribado torácico basado en IA** para detectar diversas enfermedades pulmonares\*.

**Estabilidad óptima y robustez,** incluidos compartimentos a prueba de salpicaduras, sin conductos de cables externos

**Transporte sencillo** El sistema es fácil de transportar y cabe en un coche normal; se puede arrastrar fácilmente por las escaleras, se puede girar sobre la marcha



**Visualización del estado** del software en la unidad (en 3 colores)

Su **smartphone como control remoto** mediante una aplicación para planificar y ver imágenes durante el proceso de radiografía

**Fácil intercambio de información:** el software de diagnóstico integrado ofrece un intercambio de información mundial, rápido y rentable (a través de la nube o por correo electrónico).



**Radiografía sin problemas:** guía multimedia de posicionamiento radiográfico totalmente integrada sobre la técnica de ajuste correcta para cada exploración, con numerosos consejos, fotos, vídeos e imágenes de ejemplo.

**Muy seguro:** Plomo excelente apantallamiento - sólo baja transmisión de la vivienda, por lo tanto, la reducción de la zona de control a sólo 1,5 m.\*\*

**Trabajo ininterrumpido** en caso de corte de corriente y fluctuaciones de tensión gracias a la batería recargable integrada

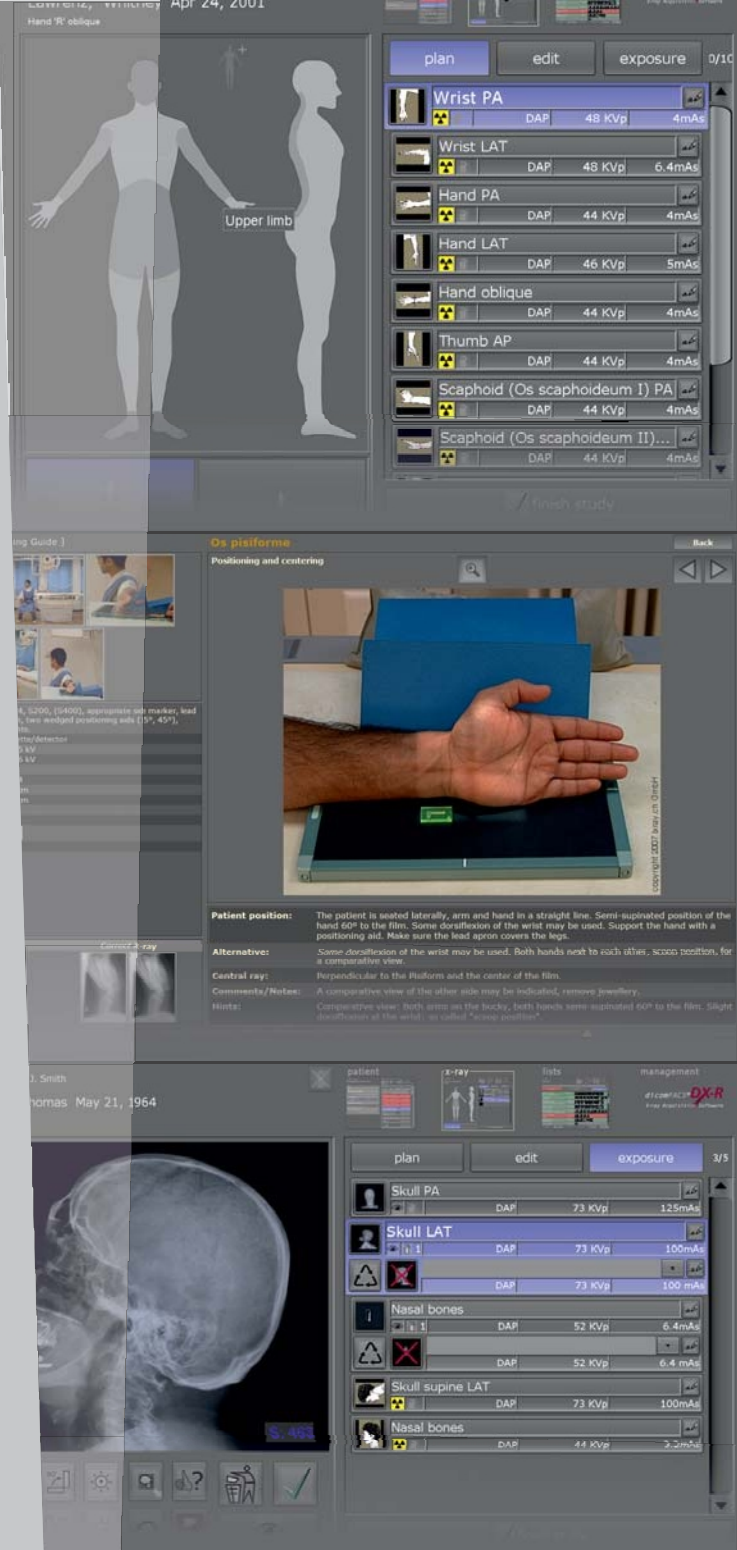


**Protegido en viajes largos:** La carga es muy sencilla, sin necesidad de levantar el sistema, gracias a una rampa de desplazamiento integrada - el sistema puede transportarse completamente (no es necesario el montaje final)

\*opcional - Conexión con tórax soportado por IA a través de un proveedor externo cualificado  
\*\*dependiendo de la fuente de rayos X seleccionada

# Ventajas del software de adquisición profesional

- Moderna interfaz gráfica de usuario (GUI) adaptable a casi cualquier idioma, funcionamiento **mediante pantalla táctil**, para garantizar un trabajo rápido y eficaz y un flujo de trabajo fluido.
- Captura de datos de pacientes mediante **DICOM Worklist, BDT/GDT, HL7** u otros protocolos; los datos también se pueden capturar manualmente.
- Utilice **códigos de procedimiento DICOM** para transferir todos los datos relevantes del examen directamente desde el sistema de gestión de pacientes conectado (HIS/RIS)
- Configuración **de partes del cuerpo** ya integradas piezas con más de **400 salientes** y numerosas posibilidades de ajuste
- **Registro** seguro y rápido **de pacientes de urgencias** que permite al usuario **alternar entre los exámenes** de un paciente, por ejemplo, para evitar tener que recolocarlos con frecuencia.
- Permite al usuario **añadir posteriormente imágenes** a un examen, incluso después de haberlo finalizado
- **Funciones especiales** adicionales, como el **cribado de tórax automático y asistido por IA\***, Chiro Tools (herramientas de diagnóstico para análisis eficaces) y herramientas que ayudan en los exámenes NUCCA.
- **Macros definidas por el usuario para exámenes recurrentes**, por ejemplo, exámenes de tórax
- **Guía de posicionamiento radiográfico** totalmente **integrada** para cada examen, con notas completas, fotos, videos e imágenes radiográficas correctas
- Posibilidad de **controlar** un sistema de rayos X digital **a través de un mando a distancia inalámbrico**, incluida la visualización de la lista de trabajo, la vista previa de la imagen tomada para su comprobación y mucho más.



# Componentes estándar sistema Amadeo M-DR mini

## Componentes de la unidad móvil de rayos X

Dimensiones: 56,5 x 136,5 cm;  
con posicionamiento de altura máxima: 124,6 x 195,5 cm

Peso: en función de la configuración



## Soporte

- Diseño industrial avanzado
- Todas las piezas se fabrican y montan en Alemania
- Compartimentos integrados para portátil y detector de rayos X
- Excelente estabilidad y resistencia mecánica a la vez que ligereza
- Las escaleras no son un obstáculo para este ligero sistema de rayos X
- Gran estabilidad en terrenos irregulares
- Altura máxima regulable: aprox. 187 cm desde el suelo mientras se extiende el tubo de rayos X hasta 55 cm
- Cumple incluso las normas de higiene más estrictas de los hospitales



## Generador de alta frecuencia Amadeo P-110/100H

- 5 kW, 110 kV / 100 mA
- Moderna luz LED
- Condensador de alto rendimiento para una alimentación estable y fiable
- Equipado con funciones de control remoto mediante interruptor manual
- Panel táctil plano, pantalla digital, pantalla LED
- Salida constante de rayos X sin impacto de las fluctuaciones de potencia
- Lectura LED de 7 segmentos (reversible): mAs / KV, botón de almacenamiento y memorización de datos, indicador LED: listo y espera exp.



## Detector de panel plano inalámbrico de 14" x 17" (35 x 43 cm)

Manejo mediante estación de adquisición dicomPACS®DX-R  
Portátil incl. el software de consola profesional dicomPACS®DX-R con moderna interfaz gráfica de usuario con control de generador, guía de posicionamiento de rayos X integrada y módulos de software básicos:

- dicomPACS®DX-R SCU de envío DICOM
- dicomPACS®DX-R CD de pacientes DICOM
- dicomPACS®DX-R Procesamiento optimizado de la cognición



## Componentes opcionales

### Caja de transporte

para una protección óptima, fabricada en plástico; la carga del sistema en la caja es fácil gracias a la rampa integrada; no es necesario levantar el sistema en absoluto.

### Control remoto inalámbrico

Posibilidad de control inalámbrico del sistema de rayos X digital con la aplicación "dicomPACS DX-R remote control" a través de smartphone o tablet incl. visualización de la lista de trabajo, vista previa de la imagen capturada para comprobar la toma, etc. - posibilidad de reprogramar una toma directamente en la aplicación



### Otras funciones opcionales

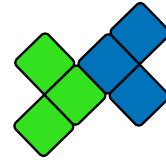
- Medidor DAP (medidor de producto de área de dosis)
- Mesa de rayos X portátil, con maletín de transporte
- Soporte de pared portátil, incluye funda de transporte.
- Sistema portátil de montaje de detectores de rayos VersariX
- Soporte móvil para detectores DR y cassetes
- Mesa móvil para posicionamiento del paciente

## Especificaciones sujetas a revisión sin previo aviso

El editor se esfuerza por difundir información correcta y actualizada. Las especificaciones facilitadas se basan en los conocimientos actuales y están sujetas a revisión sin previo aviso. Este folleto está sujeto a correcciones. El editor no asume ninguna responsabilidad por la actualidad, exactitud y exhaustividad de la información.

Todos los logotipos, imágenes y gráficos suministrados son propiedad de la empresa correspondiente y están sujetos a los derechos de autor del licenciatario. El uso, difusión, distribución o copia de las imágenes, logotipos o textos compilados o procesados por el editor está sujeto a nuestro consentimiento por escrito. Todos los derechos reservados.

# OR Technology



# CUBE

Inter Pharma S.A.C.

más información:

[info@cubeinterpharma.com.pe](mailto:info@cubeinterpharma.com.pe)

[www.cubeinterpharma.com.pe](http://www.cubeinterpharma.com.pe)

+51 986 669 456

