



# DR 100e (ANALÓGICA)

Unidad de rayos X compacta y móvil

Con un generador potente, un tamaño compacto y una manipulación flexible, el DR 100e ofrece a clínicas y hospitales una solución de rayos X asequible de alta calidad que maximiza el rendimiento y el confort del paciente.

No todos los pacientes que necesitan imágenes de RX tienen la movilidad suficiente para trasladarse a la sala de rayos X o para posicionarse de manera adecuada para una imagen óptima. Con el DR 100e compacto y móvil, todos los hospitales, independientemente del presupuesto, pueden llevar las imágenes al paciente, ¡no a la inversa! El DR 100e puede realizar un amplio rango de estudios de RX generales con chasis de radiografía computerizada. CR. EL DR 100e cabe en corredores angostos y en pequeños espacios, por lo cual es ideal para radiografías en la UCI o en las Radiografías de encamados. Esta unidad respalda el objetivo del departamento de radiología de mejorar continuamente el rendimiento y además el confort del paciente

## Fácil manipulación para la realización de exámenes de Radiología.

Las medidas del DR 100e permite una manipulación conveniente alrededor del paciente, incluso en áreas confinadas. Se puede posicionar con precisión y seguridad ya sea que el paciente esté sentado, de pie o acostado, para comodidad de este.

La DR 100e viene con la opción de una columna fija o rotativa, lo cual ofrece una máxima flexibilidad de manipulación y asequible para todos los presupuestos. Las capacidades de manipulación reducen los tiempos de espera del paciente y aumentan la confianza en el diagnóstico.



## Servicios y soporte

Agfa ofrece soluciones en acuerdos de servicio en los niveles Básico, Confort y Avanzado. Adaptados a sus necesidades y situación específica, hacen que los costes del ciclo de vida sean predecibles.

Nuestro equipo mundial de aproximadamente 1000 profesionales del servicio se encuentra a su disposición para brindarle soporte en todas las fases de su proyecto. Como servicio adicional, pueden ayudarle a personalizar su árbol de examen o vincular los códigos de protocolo RIS para un retorno de la inversión incluso mayor.

Además, este equipo realiza tareas que van más allá del mantenimiento, incluidos servicios de valor agregado como capacitación del súper usuario, capacitación del personal y actualizaciones de software.

## Especificaciones técnicas

### Generador de rayos X

32 kW de potencia máxima

### Generador de alta frecuencia (40 kHz) Capacidad térmica en monobloque:

600 kJ (800 kHU)

Rango de kV: 40 kV a 125 kV (pasos de 1 kV)

Rango de mA: 50 - 400 según la selección de kV

Rango de mAs: 0,1-110 (pasos de 12,5 %) (Opcional 220)

Rango de tiempo (de acuerdo con la selección de mAs):  
0,001-2,2 s

### Controles de exposición

Interruptor manual de rayos X de botón doble con cable de extensión

Control remoto (opcional)

Tubo de rayos X

Ánodo rotativo: 3000 rpm

Mancha focal doble: 0,8 mm y 1,3 mm Potencia del foco nominal: foco pequeño de 16 kW; foco grande de 32 kW

Diámetro anódico: 64 mm

Ángulo anódico: 15°

Disipación anódica máx. continua: 300 W Capacidad térmica anódica: 80 kJ (107 kHU)

### Colimador

LED de carga de alto brillo

Temporizador de luz de 30 s

Medidor extraíble para medición de SID Rotación del colimador:  $\pm 120^\circ$

Filtración adicional por selección manual

(1 mm Al + 0,1 mm Cu; 1 mm Al + 0,2 mm Cu; 2 mm Al)

### Opciones

Dosímetro de cámara de DAP

Impresora de DAP

Control remoto

Colimador con línea de láser doble para una definición de SID de 1 m

Columna rotativa (+/- 90°)



### Varios

El sistema trabaja con casetes de película o CR 36 programas APR disponibles en la consola del generador  
Interfaz Potter Bucky

### Fuente de alimentación

115 / 230 Vac  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz

Selección automática

Resistencia de línea máx.:  $< 1 \Omega$

Conexión a una salida de red de distribución estándar: 16

Longitud del cable de alimentación: 8 metros

### La unidad se puede actualizar en cualquier momento a una configuración de radiografía directa (DR)

### Especificaciones técnicas

Datos mecánicos (unidad con columna fija)

Diámetro de las ruedas:

80 mm parte frontal; 250 mm parte trasera

Longitud máx. en posición de transporte:

1366 mm

Altura máx. en posición de transporte:

1444 mm

Ancho máx. en posición de transporte:

618 mm

Altura del asidero: 949 mm

Distancia foco-piso: 417 - 2092 mm Rotación en monobloque alrededor del eje sagital:  $\pm 180^\circ$

Rotación en monobloque alrededor del eje transversal:

$-49^\circ$  to  $+102^\circ$

Peso: 170 kg

### Información y ventas:

+52 1 56 2046 2535

contacto@equipomedicojr.com

www.equipomedicojr.com

### Síguenos en nuestras Redes Sociales

@equipomedicojr

@EquiMedJR

Equipo Médico JR