



KONICA MINOLTA

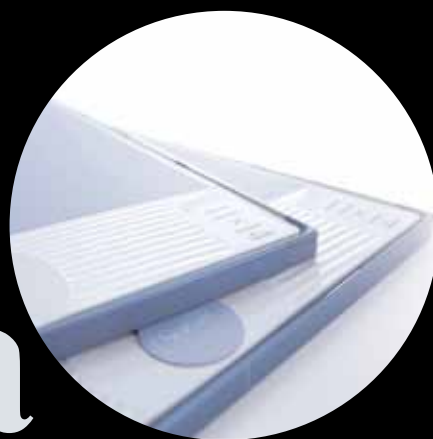
DIGITALIZADOR DIRECTO  
**REGIUS** MODELO 110 **HQ**  
RADIOGRAFÍA GENERAL Y MAMOGRAFÍA



The essentials of imaging

# Función de lectura

# 43.75 $\mu\text{m}$



## Más accesible

Forma sofisticada y exquisita.

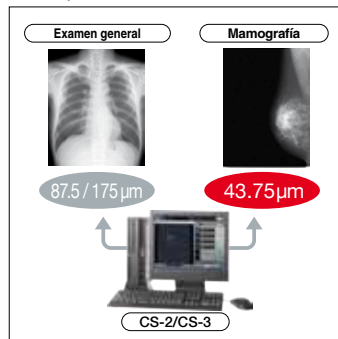
Diseño compacto que ahorra espacio.

Producción suficiente para mayor eficiencia del departamento.

Imágenes diagnósticas de gran calidad.

## El MODELO REGIUS 110HQ es compacto y ayuda a ahorrar espacio.

### ■ 43.75 µm Función de lectura



### ■ Opciones flexibles de colocación La ubicación del panel de operaciones puede ajustarse al momento de la instalación.



### Capacidad de lectura de 43.75 µm para mamografía

Además de la capacidad de lectura de 175µm y 87.5µm, el REGIUS 110HQ ofrece una función de 43.75µm para mamografía, donde se dispone de imágenes muy valiosas con mayor resolución.

### Diseño compacto con menor profundidad de 365mm

El Regius Modelo 110 HQ muestra un diseño extraordinariamente compacto con una huella de apenas 0.27m<sup>2</sup>. El método de configuración de dos vías permite la selección de dos patrones de disposición dependiendo de la necesidad y las limitaciones de espacio.



### Completamente fácil y de cómoda operabilidad

El Regius Modelo 110 HQ permite una operación fácil con la instalación sencilla de un cassette expuesto. La altura de la ranura del cassette es 710 mm, lo que permite una simple inserción del cassette.



## Las variaciones de nuestra consola permiten que todos los clientes usen el Modelo Regius 110HQ como se requiera para su total satisfacción.

### CONSOLA REGIUS

#### Modelo CS-3 con función de personalización del usuario

La Nano A Class es un modelo de alta gama con una estructura de conexión a múltiples lectores y una función de edición con tecla de condición de exposición. Con las herramientas el usuario ejecuta tareas de edición como ajuste de los parámetros de procesamiento de imagen y de condiciones de salida por cada parte del cuerpo. También se dispone de opciones y funciones abundantes como procesamiento integrado y coordinación con equipo de rayos-x.



#### Modelo CS-2 con operación distinguida por el usuario para médicos generales

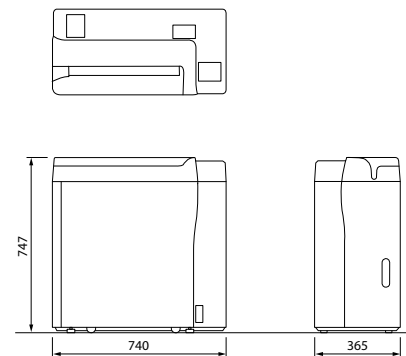
La consola Nano C Class presenta una disposición de pantalla intuitiva de fácil operación y un icono en forma de cuerpo. Las funciones del procesamiento de imágenes proporcionan imágenes óptimas por cada parte del cuerpo. Además, la unidad almacena información ajustada sobre la densidad y contraste de la imagen, personalizando automáticamente las imágenes terminadas para adaptarse a las necesidades del cliente.



## Digitalizador directo REGIUS MODELO 110 **HQ** Especificaciones\*

Exposición	14"x17", 14"x14", 11"x14", 10"x12", 8"x10", 18x24cm, 24x30cm, 15x30cm, y otros tamaños
Punto de muestreo	87.5µm, 175µm, 43.75µm
Resolución máxima	6776x5440 (24x30cm/43.75µm) 4020x4892 (14" x 17"/87.5µm)
Nivel de gradación digital	4096 niveles
Capacidad de procesamiento	81 placas/hora (14"x14"/175µm) 77 placas/hora (14"x17"/175µm) 51 placas/hora (18"x24"/43.75µm)
Dimensiones externas/ peso	A740xP365 x ALT747mm/ aproximadamente 100kg
Consumo de energía	AC100/110/115/120/200/220/230/240 ±10% 50 / 60 Hz aproximadamente 0.8kVA
Condiciones operativas	Temperatura: 15-30°C Humedad: 35-80%RH (sin condensación)

## REGIUS MODELO 110 **HQ** Dimensiones exteriores



Unidad: mm 1/20 en escala

## Hardware

Capacidad de almacenamiento de la imagen	Aproximadamente 10,000 imágenes
Dimensiones	PC: 7.2" (W) x 15.8" (D) x 14.5" (H) Monitor: 15.0" (W) x 20.3" (H) x 8.2" (D)
Peso	PC: 11.3 kg; pantalla táctil: 8.1 kg.
Fuente de alimentación	PC: AC 100-240V; 50/60 Hz Monitor: AC 100-240V; 50/60 Hz
Generación de calor	PC: Aproximadamente 160W o 548.8 BTU Monitor: 40W o 136 BTU
Condiciones operativas	Temperatura: 15 °C – 35 °C Humedad: 40% - 80% (sin condensación)

## REGIUS Consola CS-2 (Nano C)

## REGIUS Consola CS-3 (Xpress)

Procesamiento de imagen	Procesamiento con gradación automática (Procesamiento G) Procesamiento de frecuencia (Procesamiento F) Procesamiento de ecualización (Procesamiento E) Procesamiento híbrido (Procesamiento H)	Procesamiento con gradación automática (Procesamiento G) Procesamiento de frecuencia (Procesamiento F) Procesamiento de ecualización (Procesamiento E) Procesamiento híbrido (Procesamiento H)
Salida de imagen	<b>Máximo</b> Computadora central: 2 canales para normal, 1 para respaldo Impresora: 1 canal para normal, 1 para respaldo <b>Software estándar CS-2</b> Computadora central o impresora: 1 canal para normal, 1 para respaldo	<b>Máximo</b> Computadora central: 3 canales para normal, 1 para respaldo Impresora: 2 canales para normal, 1 para respaldo <b>Software estándar CS-3</b> Computadora central o impresora: 1 canal para normal, 1 para respaldo
Soporte DICOM	Gestión de impresión con la escala de grises básica (SCU) Almacenamiento (SCU) Modalidad de gestión de la lista de trabajo Modalidad del paso del procedimiento realizado Función de pantalla estándar en la escala de grises (salida de impresión)	Gestión de impresión con la escala de grises básica (SCU) Almacenamiento (SCU) Modalidad de gestión de la lista de trabajo Modalidad del paso del procedimiento realizado Función de pantalla estándar en la escala de grises (salida de impresión)
Imagen automática	Reconocimiento automático de las partes del cuerpo	
Función de procesamiento	Estudio automático de los parámetros de procesamiento	
Conexión máxima	2 unidades	16 unidades
Formato de salida	1x1, 2x1, 1x2, 2x2	1x1, 2x1, 1x2
Algunas opciones de software	Opción de mamografía CS-2 Opción de stitching CS-2 Opción para compartir imágenes CS-2	Opción de mamografía CS-3 Opción de stitching CS-3 Opción para compartir imágenes CS-3

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



KONICA MINOLTA

**KONICA MINOLTA MEDICAL IMAGING USA, INC.**

411 NEWARK POMPTON TURNPIKE

WAYNE, NJ, 07470, USA

Tel: (973) 633-1500 Fax: (973) 523-7408

**WEBSITE: [medical.konicaminolta.us](http://medical.konicaminolta.us)**