



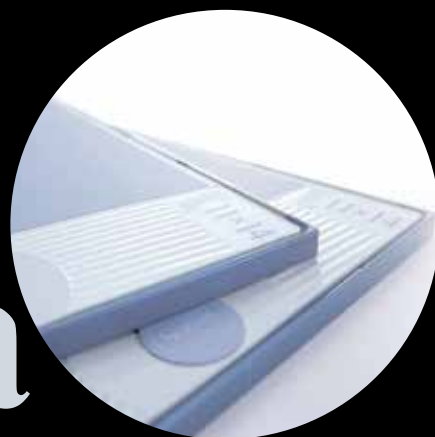
KONICA MINOLTA

DIGITALIZADOR DIRETO  
**REGIUS** MODELO 110 **HQ**  
RADIOGRAFIA e MAMOGRAFIA GERAIS



The essentials of imaging

# Função de leitura



# 43.75 $\mu\text{m}$



## Mais acessível

**Formato sofisticado e refinado.**

**Projetado para economizar espaço em um tamanho compacto.**

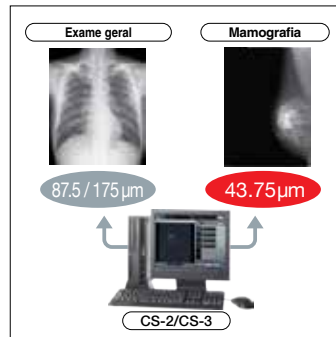
**Rapidez suficiente para maior eficiência do departamento.**

**Imagens de diagnóstico de alta qualidade.**

**Um CR tão acessível é difícil de se encontrar.**

## Compacto e proporcionando economia de espaço, o Regius modelo 110 HQ oferece.

### ■ 43,75 µm na função leitura



### Capacidade de leitura de 43,75 µm para mamografia

Além da capacidade de leitura anterior de 175 e 87,5 µm, uma nova função de leitura de 43,75 µm para mamografia foi incluída. Na mamografia, imagens valiosas estão disponíveis agora com maior resolução. O cassete da mamografia pode ser manuseado do mesmo modo que os cassetes padrão anteriores, proporcionando a mesma operabilidade.

### ■ Opções flexíveis de posicionamento A localização do painel de operação é ajustável às instalações do usuário.



### Design compacto com menor profundidade de 365mm

O desenho do Regius modelo 110 HQ é incrivelmente compacto, ocupando um espaço de apenas 0,27 m<sup>2</sup>. O método duplo de configuração permite a seleção de dois padrões de desenho dependendo das necessidades e das limitações de espaço.



### Operabilidade totalmente simples e confortável

O Regius modelo 110 HQ permite uma operação fácil com a simples instalação de um cassete exposto. A altura da entrada do cassete é de 710 mm, permitindo uma inserção fácil do cassete.



## As variações do nosso console permitem que todos os clientes usem o Regius Modelo 110 HQ conforme necessário para obter satisfação total.

### CONSOLE REGIUS

#### Modelo CS-3 com a função de personalização do usuário

O Nano Classe A é um modelo avançado com uma estrutura de conexão para vários leitores e uma função de edição essencial para a condição da exposição. Com as ferramentas do usuário, execute tarefas de edição, como ajustar as configurações de processamento de imagem e as da condição de saída de cada parte do corpo. Diversas opções e funções como o processamento integrado longo e a coordenação com equipamentos de raios x também estão disponíveis.



#### Modelo CS-2 com operabilidades diferentes para cada médico

O Nano Classe C conta com uma apresentação de tela amigável com operabilidade simples e intuitiva e um ícone em forma de corpo humano. As funções de processamento de imagem oferecem ótimas imagens de cada parte do corpo. Além disso, a unidade armazena informações sobre o ajuste da densidade e do contraste da imagem, personalizando automaticamente as imagens finais para atender às necessidades do cliente.

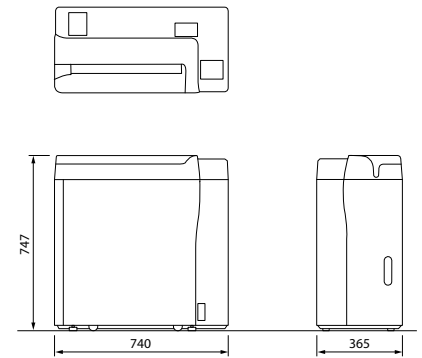


## Especificações do digitalizador direto modelo REGIUS 110 HQ \*

<b>Exposição</b>	14"x17", 14"x14", 11"x14", 10"x12", 8"x10", 18x24cm, 24x30cm, 15x30cm, e outros tamanhos
<b>Grau de inclinação das amostras</b>	87,5 µm/175 µm/43,75µm
<b>Resolução máxima</b>	6776 x 5440 (24 cm x 30 cm/43,75µm) 4020x4892 (14" x 17"/87,5µm)
<b>Nível de gradação digital</b>	4.096 níveis
<b>Capacidade de processamento</b>	81 chapas/hora (14"x14"/175µm) 77 chapas/hora (14"x17"/175µm) 51 chapas/hora (18"x24"/43,75µm)
<b>Dimensões externas/peso</b>	740 mm de largura x 365 mm de comprimento x 747 mm de altura/aprox. 100 kg
<b>Consumo de energia</b>	CA 100/110/115/120/200/220/230/240 ± 10% 50/60 Hz aprox. 0,8 kVA
<b>Condições de operação</b>	Temperatura: 15 - 30 °C Umidade: umidade relativa de 35 a 80% (sem condensação)

## MODELO REGIUS 110 HQ

### Dimensões externas



Unidade: mm - escala: 1/20

## Hardware

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

## Console REGIUS CS-3 (Nano C)

## Console REGIUS CS-3 (Nano A)

<b>Processamento de imagem</b>	Processamento automático da gradação (processamento G) Processamento da frequência (processamento F) Processamento da equalização (processamento E) Processamento híbrido (processamento H)	Processamento automático da gradação (processamento G) Processamento da frequência (processamento F) Processamento da equalização (processamento E) Processamento híbrido (processamento H)
<b>Saída de imagem</b>	<b>Máximo</b> Host: 2 canais para normal, 1 canal para backup Impressora: 1 canal para normal, 1 canal para backup <b>Software padrão do CS-2</b> Host ou impressora: 1 canal para normal, 1 canal para backup	<b>Máximo</b> Host: 3 canais para normal, 1 canal para backup Impressora: 2 canais para normal, 1 canal para backup <b>Software padrão do CS-3</b> Host ou impressora: 1 canal para normal, 1 canal para backup
<b>Suporte a DICOM</b>	Gerenciamento básico da impressão em tons de cinza (SCU) Armazenamento (SCU) Gerenciamento da lista de trabalho da modalidade Etapa do procedimento realizado da modalidade Função de exibição padrão de tons de cinza (saída de impressão)	Gerenciamento básico da impressão em tons de cinza (SCU) Armazenamento (SCU) Gerenciamento da lista de trabalho da modalidade Etapa do procedimento realizado da modalidade Função de exibição padrão de tons de cinza (saída de impressão)
<b>Imagem automática</b>	Reconhecimento automático de parte do corpo	
<b>Função de processamento</b>	Estudo do parâmetro de processamento automático	
<b>Conexão máxima</b>	2 unidades	16 unidades
<b>Formato de saída</b>	1x1, 2x1, 1x2, 2x2	1x1, 2x1, 1x2
<b>Algumas opções de software</b>	Opção de mamografia do CS-2 Opção de stitching CS-2 Opção de compartilhamento de imagens do CS-2 (Image Sharing)	Opção de mamografia do CS-3 Opção de stitching CS-3 Opção de study sharing 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)**