



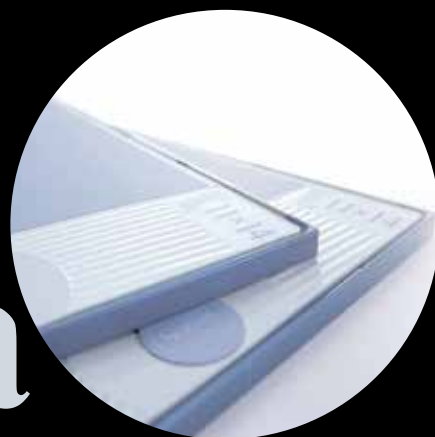
KONICA MINOLTA

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



The essentials of imaging

Função de leitura



43.75 μm



Mais acessível

Formato sofisticado e refinado.

Projetado para economizar espaço em um tamanho compacto.

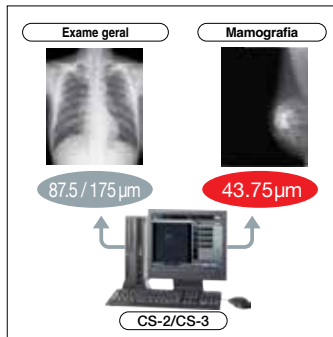
Rapidez suficiente para maior eficiência do departamento.

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 m². 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

Console CS-7

Plataforma intuitiva e de fácil operação para cadastro de dados do paciente com recursos de manipulação de imagens através de ferramentas básicas e avançadas. Interface sensível ao toque com acesso ao RIS e PACS via DICOM 3.0.

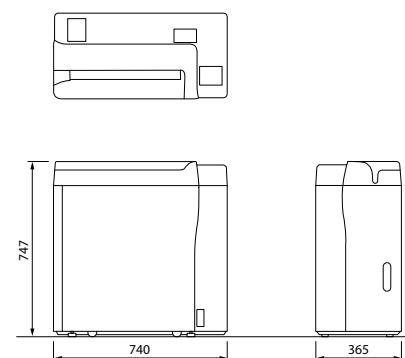


Especificações Técnicas REGIUS 110 HQ

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

Capacidade de processamento de imagens	Aprox. 10.000 imagens
Dimensões	PC: 7.2" (W) x 15.8" (D) x 14.5" (H)
Peso	PC: 11.3 kg
Alimentação	PC: aprox. 160W ou 548.8 BTU
Geração de Calor	Aprox. 160W ou 548.8 BTU
Condições de Operação	Temperatura: 15 - 35°C Humidade: 40 - 80% sem condensação

Console de Operação CS-7

Processamento da Imagem	Processo de Gradação Automático (processamento G) Processo de Ajuste de Frequência (processamento F) Processo de Equalização (processamento E) Processamento Híbrido (processamento H)
Saída da Imagem	Máximo: Host até 4 canais; Impressora até 2 canais
Suporte DICOM	DICOM Storage; DICOM Storage Commitment; DICOM Print; DICOM Modality Worklist Management (MWM); DICOM Modality Performed Procedure Step (MPPS)
Conexões CR/DR	Aero DR: até 4 simultâneos CR Regius: até 15 unidades
Opcionais	Hardware: Monitor Canvys 19" touch Software: Reconhecimento automático das porções do corpo Processamento automático dos parâmetros

* Especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio



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