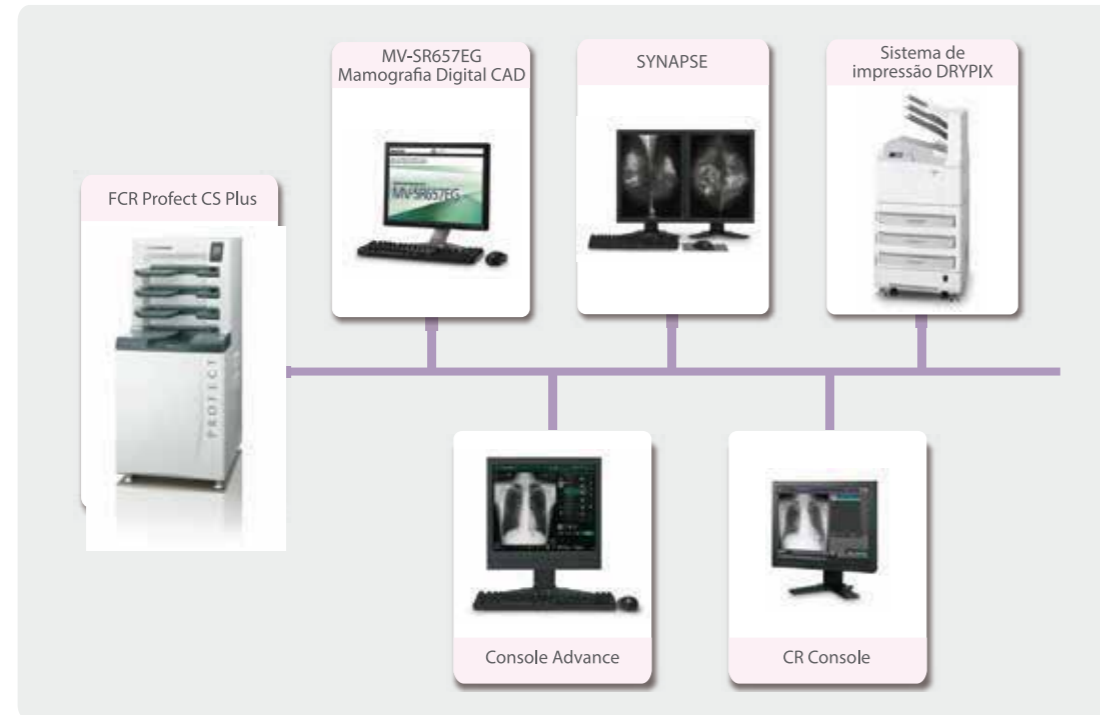


## Configurações aplicáveis ao FCR PROTECT CS



\* A conexão entre as figuras é meramente ilustrativa. Entre em contato com nosso representante de vendas local quanto às conexões dos dispositivos.

## Especificações FCR Protect CS Plus

Componentes Padrão	FCR PROTECT CS Plus (Modelo: CR-4R 363)
Capacidade de processamento por ST-VI 14" x 17" (35 x 43 cm)	120 IPs/h
Tempo necessário para alimentação/carga do IP ST-VI 14" x 17" (35 x 43 cm)	54 s
Resolução espacial	5, 10, 20 pixels/mm
Tempo para visualização no console por ST-VI 14" x 17" (35 x 43 cm)	37 s
Tempo para Imprimir na DRYPIX Plus por ST-VI 14" x 17" (35 x 43 cm)	115 s
Número de bandejas	4
Console Aplicável	CR Console, CONSOLE ADVANCE
Rede	10 Base T/100 Base TX
Dimensões (LxPxA)	655 x 740 x 1480 mm (26" x 29" x 58")
Peso	270kg (595lbs.)
Condições de Fornecimento de Energia	Monofásica 50-60Hz AC120-240V ±10% 7A (máx.)
Condições Ambientais	Condições de Funcionamento: • Temperatura: 15-30 °C • Umidade: 40-80% UR (sem condensação) Condições de não funcionamento: • Temperatura: 0-45 °C • Umidade: 10-90% UR (sem condensação)
Suprimentos	Placa de Imagem (IP): • ST-VI (Padrão): 14" x 17", 14" x 14", 10" x 12", 8" x 10", 24 x 30 cm, 18 x 24 cm, 15 x 30 cm* • HR-V (Alta resolução): 24 x 30 cm, 18 x 24 cm • ST-BD (Leitura padrão em ambos os lados): 24 x 30 cm, 18 x 24 cm • HR-BD (Leitura de alta resolução em ambos os lados para Mamografia): 24 x 30 cm, 18 x 24 cm Cassete: • Tipo CC: 14" x 17", 14" x 14", 10" x 12", 8" x 10", 24 x 30 cm, 18 x 24 cm • Tipo CH: 24 x 30 cm, 18 x 24 cm • Tipo DS: 24 x 30 cm, 18 x 24 cm • Tipo DM: 24 x 30 cm, 18 x 24 cm • Tipo LC: 35,4 x 124,5 cm, 35,4 x 101,7 cm, 35,4 x 83,0 cm, 25,2 x 58,0 cm, 24,0 x 57,0 cm

\* IP 15 x 30 cm precisa de adaptador (item opcional)

### Cassete e IP



### Programa de CQ para mamografia digital

O Programa de CQ da FUJIFILM é um programa de controle de qualidade dedicado aos sistemas de mamografia digital FUJIFILM. A utilização desta solução permite que o sistema CR mantenha uma qualidade de imagem estável facilitando a identificação de possíveis problemas.



# FUJIFILM

# Solução FCR

FCR PROTECT CS Plus

## FCR PROTECT CS

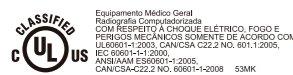
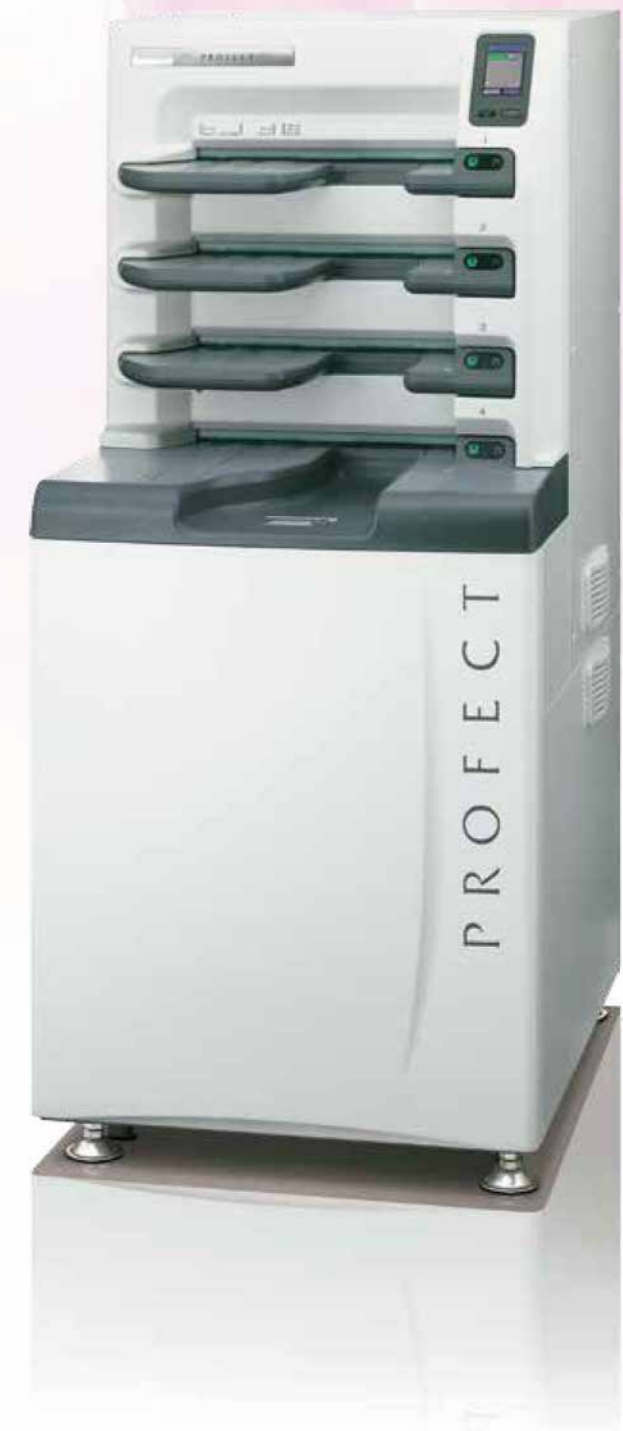
Imagens de alta qualidade e excelente produtividade

120  
IP s/h

15x30  
Dental

50 µm  
Mamo

Leitura  
Dual-  
Side



CE 0123

ANVISA 80022060104

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
Em alguns países, os produtos exigem a aprovação do órgão regulatório do país importador.  
Para detalhes sobre a respectiva disponibilidade, entre em contato com o representante local.



# FUJIFILM

FUJIFILM do Brasil Ltda.

Avenida Paulista, 2421 - 10º andar - Salas 1, 3, 5, 6, 7 e 8 - São Paulo, SP

Tel.: (11) 5091-4000 | www.fujifilm.com.br



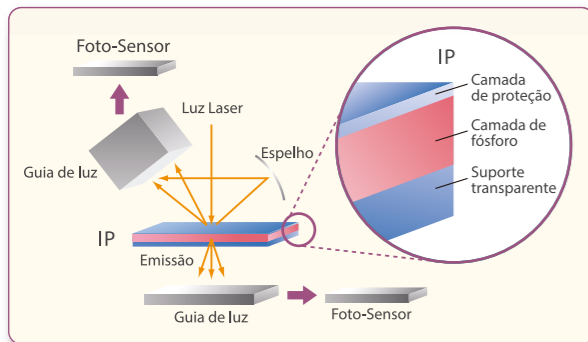
# PROFECT CS Plus

120  
IPs/h
15x30  
Dental
50 μm  
Mamo
Leitura  
Dual-  
Side

O modelo top de linha da série FCR. Possui qualidade de imagem superior para exames mamográficos e pediátricos de 20 pixel/mm, com entrada para quatro cassetes.

Tecnologia de leitura Dual-Side

Processamento preciso de imagens para diversas necessidades



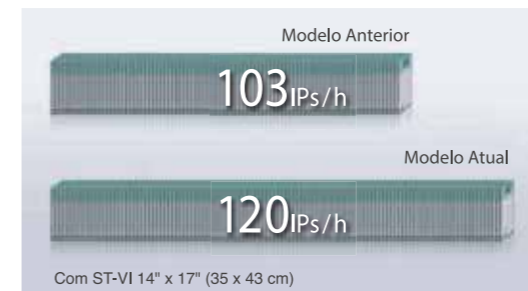
A tecnologia de leitura do IP (Imaging Plate) em ambos os lados permite elevar o DQE (Eficiência de Detecção Quântica) da imagem, uma vez que realiza a varredura a laser simultaneamente nas duas faces do IP. Além disso, a camada de fósforo mais espessa sobre uma base transparente gera uma quantidade maior de informação no processo de leitura.



A qualidade de imagem é substancialmente alta, com ampla latitude e alta definição, tanto para as imagens pediátricas quanto para as mamografias digitais, e tanto no filme impresso quanto na tela. As imagens otimizadas são o resultado da resolução de 20 pixels/mm aliada a combinação de algoritmos de processamento de imagem.

## O CR mais rápido do mundo\*

O novo FCR Profect CS Plus possui a capacidade de processar até 120 IPs / h, sendo considerado o sistema CR mais rápido do mundo. Esta velocidade reduz drasticamente o tempo de exame, assegurando um fluxo de trabalho extremamente ágil e otimizado.



\*De acordo com a pesquisa da Fujifilm realizada em agosto/2012.

## Um CR multifuncional

O FCR Profect CS Plus permite o processamento do cassette 15 x 30cm\*, destinado a radiografia panorâmica dental, além de permitir a captura e processamento das imagens digitais de regiões anatômicas longas (como coluna total e membros inferiores), se adaptando perfeitamente à necessidade de cada instituição.



\*IP 15 x 30 cm precisa de adaptador (item opcional)

## Processamento de Imagem Aprimorado

"Image Intelligence™", algoritmos proprietários FUJIFILM de processamento de imagem, ajustam automaticamente as imagens contribuindo para um diagnóstico mais rápido e preciso.



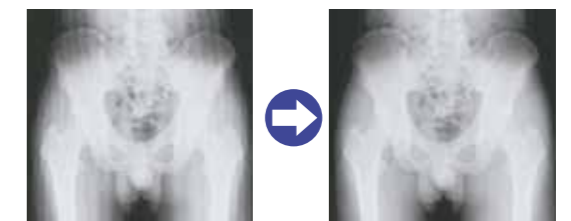
### FNC Flexible Noise Control

Diminui a granulação através do isolamento e supressão do ruído no sinal da imagem.



### GPR Grid Pattern Removal

Remove as linhas de grade da imagem, evitando assim que o efeito Moiré seja gerado, resultando em um diagnóstico mais preciso.



### MFP\*1 Multi-Frequency Processing

Melhora a definição e o contraste das imagens adquiridas.



\*1 Função opcional para CR Console

### PEM\*2 Pattern Enhancement Processing for mammography

Software desenvolvido exclusivamente para contribuir na geração de imagens mamográficas, melhorando significativamente a definição das microcalcificações.

\*2 Função opcional para CONSOLE ADVANCE e CR Console