

1012WCC | 1417WCC | 1717WCC

rayence

ACESSO
GRATUITO
de 6 meses
ao PACS na
nuvem



Os detectores sem fio de iodeto de cério Rayence C-Series, com design ergonômico, foram projetados para oferecer altos níveis de manuseio, funcionalidade e excepcional qualidade de imagem de diagnóstico na sala de raios-X e fora dela.

RECURSOS

- Bordas cônicas e rebaixadas
- Fino e leve
- Resistente à água IP66
- Armazenamento de imagens: 200 imagens
- Funcionalidade de compartilhamento de sala
- Tecnologia de disparo automático



Excelente qualidade de imagem

A alta eficiência quântica do detector (DQE) do 1417WCC proporciona uma excelente qualidade de imagem com baixa dose para o paciente.



Leve e rápido

O 1417WCC pesa apenas 2,5 kg. A visualização da imagem ocorre em menos de 2 segundos.



OLED de alta visibilidade

A janela OLED iluminada indica de forma clara o status do detector de tela plana para o usuário.



Design ergonômico

As bordas curvas e a superfície antiderrapante facilitam o levantamento e o manuseio.



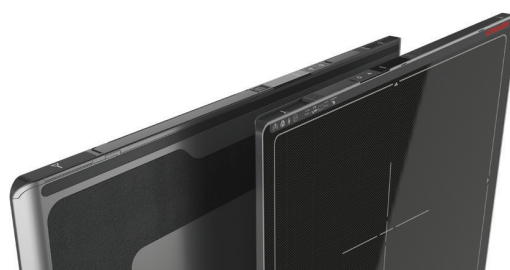
Durabilidade

Suportando até 300kg, o 1417WCC é fabricado com uma construção unibody de magnésio sem emendas e é combinado com uma composição de fibra de carbono resistente a choques, vibrações e arranhões.

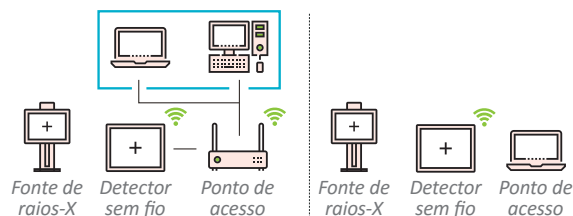


Resistente à água (IP66)

O 1417WCC é resistente à maioria dos derramamentos de água típicos em um hospital e em aplicações externas.



Compartilhamento da sala do detector



Carregador de bateria portátil

Especificação			
Parameter	1012WCC	1417WCC	1717WCC
Tipo de cintilador	1012WCC - CsI:TI	1417WCC - CsI:TI	1717WCC - CsI:TI
Dimensão (mm)	328.0 X 268.0 X 15.0	460.0 x 384.0 x 15.0	460.0 x 460.0 x 15.0
Peso (kg)	1.8	3	3.5
Área total de pixels (mm)	292.6 X 227.6	350.0 x 427.3	430.1 x 430.1
Passo do pixel (µm)	127	140	140
Matriz de pixels efetiva (Pixels)	2264 X 1752	2440 X 2992	3012 X 3012
Conversão A/D (bits)	14 / 16	14 / 16	14 / 16
Tempo de visualização (sec)	≤2 (4x4 binning)	≤2 (4x4 binning)	≤2 (4x4 binning)
Faixa de energia (kVp)	40 - 150	40 - 150	40 - 150
Pressão (kg)	Distribuída: 300Ponto: 150	Distribuída: 300 Ponto: 150	Distribuída: 300 Ponto: 150
Resolução de limitação	Mín. 2,5 / Máx. 3,93 lp/mm	Mín. 2,5 / Máx. 3,57 lp/mm	Mín. 2,5 / Máx. 3,57 lp/mm
Transferência de dados	GigE 802.11a/g/n/ac	GigE 802.11a/g/n/ac	GigE 802.11a/g/n/ac
Tempo de operação da bateria	Normalmente 6 horas	Normalmente 6 horas	Normalmente 6 horas



Santa Catarina

Av. Marechal Castelo Branco, 65
Conjunto 904 B
Bairro Campinas
São José - SC
CEP 88.101-020
Tel: +55 (48) 3380-9172

São Paulo

Rua Cayowaá, 759
Conjunto 12
Bairro Perdizes
São Paulo - SP
CEP 05.018-001
Tel: +55 (11) 2387-4760



+ 55 (11) 93707-5240

www.futuremed.com.br

contato@futuremed.com.br

[@futuremedbrasil](https://www.instagram.com/futuremedbrasil)