

1012WCC | 1417WCC | 1717WCC

rayence



Os detectores sem fio de iodeto de césio 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.

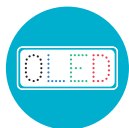
## RECURSOS

- 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.



### OLED de alta visibilidade

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



### 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.



### Leve e rápido

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



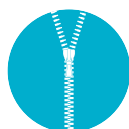
### Design ergonômico

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



### Resistente à água (IP66)

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

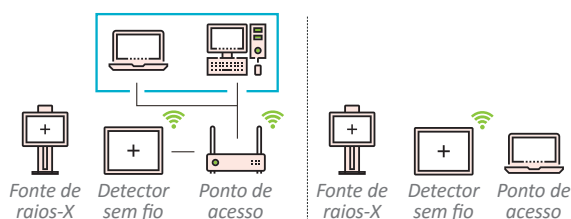


### Stiching automático para mais de 5 imagens

Múltiplas imagens de raio-X em uma única imagem panorâmica de alta resolução, com alinhamento e correção automática para maior precisão diagnóstica.



## Compartilhamento da sala do detector



Carregador de bateria portátil

Especificação			
Parameter	1012WCC	1417WCC	1717WCC
Tipo de cintilador	CsI	CsI	CsI
Dimensão (mm)	328 x 268 x 15	460 x 384 x 15	460 x 460 x 15
Peso (kg)	1.8	3	3.5
Área total de pixels (mm)	292 x 227	350 x 427	430 x 430
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 (seg)	≤2	≤2	≤2
Faixa de energia (kVp)	40 - 150	40 - 150	40 - 150
Pressão (kg)	Distrib.: 300   Pontual: 150	Distrib.: 300   Pontual: 150	Distrib.: 300   Pontual: 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](http://www.futuremed.com.br)

[contato@futuremed.com.br](mailto:contato@futuremed.com.br)

@futuremedbrasil