



## A solução para o seu raio-x

### Mars 1417X | Mars 1717X

Software de aquisição DR Iray: possui um fluxo de trabalho muito ágil e intuitivo, gerando um alto desempenho na rotina do seu dia a dia.

O seu uso é realizado na maioria dos equipamentos de raio-x existentes, sem a necessidade de adaptações nas gavetas (padrão ISO 4090).

O sistema AED (detecção automática) não exige qualquer tipo de conexão ou integração com o emissor, gerando maior liberdade de uso, mesmo em aparelhos mais antigos.

A bateria com autonomia de 8,5 horas proporciona um fluxo de trabalho menos interrupto, reduzindo a necessidade de trocas e manuseio do detector, gerando maior agilidade no seu atendimento.

Além disso esse detector é muito leve e durável com peso de 3,0 kg para o tamanho 1417x e 3,4 kg para o tamanho 1717x.

| Bateria com mais de 8 horas de duração |

| Extremamente leve, com apenas 3kg |

| Altíssima resolução com distância entre pixels de apenas 100 µm |

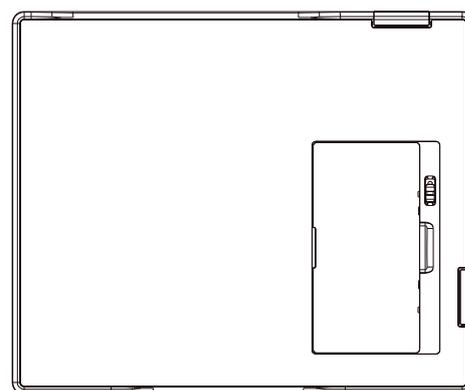
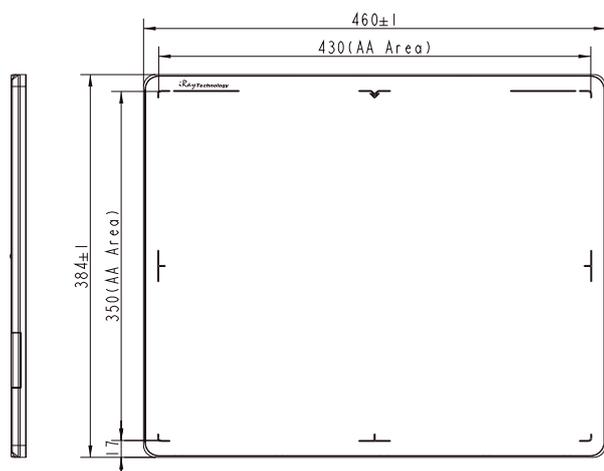
**3 ANOS DE GARANTIA!**

Registro Anvisa: 80970159003

IMAGINANDO O FUTURO

**Especificações Técnicas:**

Modelo:	1417X	1717X
Dimensões (mm)	384 × 460 × 15	460 × 460 × 15
Peso (kg)	3,0	3,4
Aplicação	Radiologia	
Tipo TFT	a-Si	
Cintilador	CsI	
Pixel pitch (µm)	100	
número de pixel	3500 × 4300	4267 × 4267
Área ativa do TFT (cm)	35 X 43	43X43
Conversão A/D	16 BIT	
Saída de dados	16 BIT	
Tipo de comunicação	WI-FI	
WLAN	2.4G and 5G, IEEE802.11 a/b/g/n/ac	
AED	SIM	
Tempo de transmissão de imagem (segundos)	3,0	
Peso máximo de carga distribuido (kg)	300	
Peso máximo de carga pontual (kg)	150	
Resistência a água	IP 56	
Tempo de operação (bateria)	Aproximadamente 350 disparos ou 8,5 horas	
Tempo de recarga (bateria)	3 horas	
Acessórios	Cabo de energia, carregador bateria, 2 baterias e dongle	
Workstation	Laptop / desktop / tablete	


**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](https://www.instagram.com/futuremedbrasil)