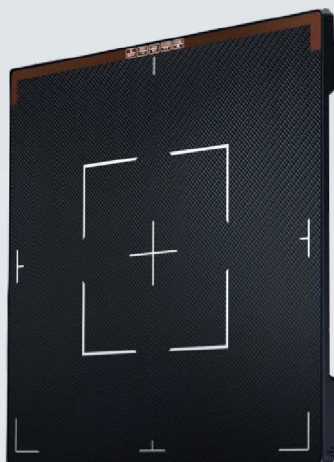


PRUDENT 1717

Ele reúne a mais nova tecnologia para oferecer excelente qualidade de imagem e longa duração. Para facilitar o manuseio e transporte diário, o detector é totalmente revestido em fibra de carbono de alta resistência com peso leve e fácil de manusear.



Aplicação		Radiografia Geral
Tela de Conversão (Cintilador)		GOS / CSI
Painel TFT		a-Si TFT
Densidade de Pixels		140 µm
Dados de imagem (conversão AD)		16 Bit
Resolução de Imagem		3.072 X 3.072
Tamanho da Imagem		17X17 Polegadas (430X430mm)
Armazenamento a bordo		< 100 Imagens
Comunicação com fio/sem fio		Gigabit Ethernet / IEEE 802.11ac
Modo de gatilho		Alta sensibilidade 2XAED (detecção automática de exposição)
Modo de calibração		CCA (Controle de Calibração Automática) / Manual
Durabilidade	* Rolamento de peso para toda a superfície	< 150 kg
	* Ponto de Apoio de Peso (4x4cm)	< 40 kg
	* Teste de queda	Acima de 100cm
	* Resistência contra queda e água	IP67
Faixa de Tensão de Raio-X		40~150kVp
Voltagem		AC 100~240V, 50/60Hz, DC18V 3.5A
Ambiente		Armazenamento: -10°C ~ 60°C, 10% ~ 90% RH (não condensado) Operação: 10°C ~ 35°C, 20% ~ 75% RH (não condensado)
Tipo de Bateria		Bateria de polímero de íon de lítio
Tempo de Operação Total da Bateria		12 Horas
Dimensões		461 x 461 x 15 mm
Peso (com/sem bateria)		3,0 kg / 3,9 kg (com duas baterias)

* Teste de suporte de peso e queda medido com base em TFT sem vidro

Matriz/Headquarter · São Paulo

Al. Sub Tenente Franciso Hierro, 422
02187 040 · São Paulo/SP
T. (11) 2181.5454

Filial/Branch · Itajaí

R. Lauro Miller, 149 · Sl. 19
88301 400 · Itajaí/SC
T. (47) 3348.7513