	Especificaciónes		
	Tipo de sensor	a-Si	a-Si
10.2	centelleador	Csi	Csi
10.1	Tamaño de la imagen	350 × 430 mm (14 × 17 pulgadas)	430 × 430 mm (17 × 17 pulgadas)
	Matriz de píxeles	2560 × 3072	3072 × 3072
	Tamaño de píxel	139 micras	139 micras
	Conversión A/D	16 bits	16 bits
	Resolución espacial	3,7 lp/mm	3,7 lp/mm
	Tiempo de adquisición de la imagen	1s / 2s	1s / 2s
10.3	Alámbrico / Inalámbrico		
	Rango de voltaje de rayos X	40 ~ 150 kV	40 ~ 150 kV
	Tiempo de espera de la batería	12 horas	10 horas
	Tiempo de uso de la batería	6 horas	5 horas
	Interfaz de datos	IEEE802.11 a/b/g/n/ca (2,4 GHz/5 GHz)	IEEE802.11 a/b/g/n/ca (2,4 GHz/5 GHz)
10.4	Modo de disparo	DEA / Software	DEA / Software
	Entrada del adaptador	CA 100-240 V, 50-60 Hz	CA 100-240 V, 50-60 Hz
	Dimensiones	Dimensiones: 460 × 384 × 15 mm	Dimensiones: 460 × 460 × 15 mm
	Peso	3,3 KG (3,9 KG con batería)	4,4 KG (5 KG con batería)
	Estanqueidad al agua	IPX4	IPX4
	Entorno operativo	Temperatura: 10 ~ 35 ℃ Presión atmosférica: 700 ~ 1060 hPa Humedad: 30% ~ 75% HR (sincondensación)	Temperatura: 10 ~ 35 ℃ Presión atmosférica: 700 ~ 1060 hPa Humedad: 30% ~ 75% HR (sin condensación)



INCLUYE FORRO

Cestlavie Series



ASÍ ES LA VIDA

ANGELL

Detección automática de exposición (DEA)

Cestlavie 1717 / Cestlavie 1417 son detectores inalámbricos de panel plano estático de 17 ×17/14 × 17 pulgadas desarrollados recientemente por Angell Technology. Con control de exposición automático AED, imágenes claras, rendimiento inalámbrico confiable y batería de larga duración, proporciona una solución rentable para el sistema DR y los mercados relacionados.

La detección automática de exposición (AED) utiliza un detector de silicio de alta sensibilidad incorporada para detectar rayos X. Sin conexión eléctrica o comunicación conel generador de rayos X, los rayos X se detectan automáticamente y el detector se activa para la adquisición de imágenes. La unidad DEA independiente tiene una alta capacidad anti interferencias para evitar disparos falsos y, al mismo tiempo, tiene una alta sensibilidad, que no pierde todos los disparos de exposición a rayos X.

- Detector inalámbrico de panel plano
- Función DEA estable y confiable
- 139 Tamaño de píxel — Paso de píxel de 139 µm, conversión A/D de 16 bits
- función de sueño inteligente, Batería de larga duración, batería reemplazable
- Mejores detalles de imagen y menor dosis de exposición
- 5,8 GHz — Admite transmisión inalámbrica de 2,4 GHz y 5,8 GHz

WIFI de alto rendimiento

El FPD de la serie Cestlavie utiliza procesadores de alto rendimiento para el procesamiento de transmisión de redes de datos. Admite una velocidad de transmisión inalámbrica estable de hasta1167 Mbps, compatible con IEEE802.11 a/b/g/n/ac y otros estándares. Las antenas de 2,4 GHz/5,8 GHz logran una cobertura inalámbrica de amplio rango, satisfaciendo las necesidades de intercambio de imágenes entre diferentes salas de rayos X y proporcionando un entorno de red inalámbrico fácil y gratuito para el detector y la estación de trabajo de adquisición.

- Procesador de alto rendimienttoo
- Transmisión de alta velocidad de 1167Mbps
- Cobertura inalámbrica de amplio rango
- Soporte multiestándar IEEE802.11 a / b / g / n / ac

Tecnología de corrección de hardware incorporada

La serie Cestlavie FPD adopta un dispositivo de procesamiento programable, corrección de imagen oscura incorporada, corrección de píxeles defectuosos y otras tecnologías. Esta tecnología se basa en el procesamiento paralelo en tiempo real del hardware, que puede mejoraraún más la calidad de la imagen y reducir el tiempo de visualización de la imagen completa.

Batería de larga duración

El FPD de la serie Cestlavie utiliza un diseño de batería extraíble. La capacidad de cada batería es de hasta 5200 mAh. Tiene un mecanismo de detección de sueño automático y una capacidad de activación rápida, lo que prolonga en gran medida la duración de la batería del FPD. Con la tecnología de corrección inteligente incorporada, realmente puede lograr despertarse y exponerse.

- 5200 mAh — Capacidad de la batería mAh
- 12h — Tiempo de espera prol
-
-