

DIGIX 32F

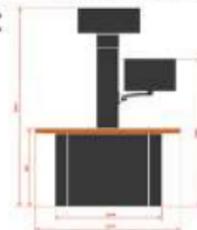


Pantalla plana:



Tipo	A-Si+CSI
Paso de píxeles	139 µm
Área activa	430 mm x 43 mm
Conversión AD	A-Si+CSI
Interfaz de comunicación	Inalámbrico 802.11 /ac (24/5G) y cableado 1000 M
Matriz de píxeles/ Tasa	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3072x3072 píxeles, continuo 3 fps 2. 1536x1536 píxeles, como pulso: 6fps <li style="padding-left: 20px;">Modo continuo: 15 fps y 15 fps 3. 1024x1024 píxeles, modo pulso: 12 fps <li style="padding-left: 20px;">modo continuo: 12 fps, 15 fps y 25 fps 4. 768x768 fps, modo continuo: 30 fps
Resolución espacial	3.5 lp/mm
Consumo de energía	30 W
Dimensiones	460x460x15.5 (mm)
Peso	49 kg/ Carga máxima 135 kg
Batería	6000 mAh/14.4 V/84 V, tiempo de carga de reemplazo rápido de 15 segundos<3H
MTF	82% a 0.5 lp/mm
DQE	60% a 0.5 lp/mm
Disparador suave	Disparador suave/DEA

Dimensión:



Generador:



Aplicación	Radiografía/Fluoroscopia	
Tipo	Generador de ESU	
Frecuencia de trabajo	50 kHz-300 kHz	
Entrada	Fase de red	Monofásico
	Rango de voltaje	220 V CA ± 10%
Rango de frecuencia		
Potencia máxima		32 kW
Potencia nominal		32 kW
Salida	Rango KV	RAD: -40-150 kV FLO: 40-125 kV
	Ondulación KV	<3 %@100kV
	Tiempo de ascenso KV	<1ms@100 kV(10%-90%)
	Rango mA	RAD 10-400 mA FLO continuo: 0.5-10 mA FLO pulsado: 0.5-100 mA
Rango mAs Sin AEC		0.1-320 mA
Rango de tiempo de exposición		RAD: 1ms - 10000 ms FLO: Máx 5 minutos

Tubo:



Voltaje máximo	150 kV		
Tamaño de enfoque nominal	0.6/1.2 mm		
Capacidad calorífica	1111 kJ (150 kHU)		
Potencia de entrada del ánodo (0.1s)		50 Hz	60 Hz
	Enfoque grande	46 kW	50 kW
	Enfoque pequeño	20 kW	22 kW



La calidad de imagen importa

Cuando se trata de elegir un producto de rayos X, la calidad de la imagen siempre es la prioridad

- La potente tecnología del detector combinada con el procesamiento avanzado de imágenes, nos brinda una calidad de imagen inigualable
- Control de dosis inteligente, completando con una interfaz fácil de usar que ofrece imágenes de alta resolución sin ajustes de parámetros
- Integración perfecta de radiología y fluoroscopia

Impulsado por la técnica IDC, 10% de la dosis de rayos X tradicional

10%

30%

DQE

Grosor del recubrimiento de CsI tres veces que el de la radiografía digital convencional

300%

30 VECES

IGZO TFT, permite una movilidad del portador 30 veces mayor que la DR tradicional

Radiografía en tiempo real para mayor valor

Fluoroscopia para medicina de precisión

1. Examen torácico de perros grandes para evitar artefactos de movimiento respiratorio
2. Examen de lesiones de tejidos blandos o ligamentos
3. Detección de pequeñas fracturas
4. Colapso traqueal
5. Comprobación del rango completo de movimiento articular

Fluoroscopia para gastroenterología

- Evaluación en tiempo real de problemas urinarios
2. Estudios de deglución y esofagación
 3. Radiografía gastrointestinal

Fluoroscopia para cirugía

- Localización quirúrgica
2. Guía quirúrgica
 3. Examen postoperatorio



ICONOCE MÁS SOBRE EL EQUIPO!

Escanea el Qr y mira nuestro video sobre el Sistema de Fluoroscopia Digital Veterinario DIGIX 32F o visita nuestra pagina web: www.desego.com

