

Paneles Detectores Inalámbricos EV para Equinos



EV Duo
14X17W



EV 10X12W



EV Glassless
10X12W



Características de los Detectores



Compatible con todos los generadores de rayos X.



Detección Automática de Exposición.



Imágenes nítidas y de fácil lectura.



Menor dosis de radiación gracias a la tecnología CSI.



Excelentes imágenes en pacientes de mayor tamaño.



Se instala directamente en el soporte Bucky.



No se requiere conexión al generador eléctrico.

Software de Adquisición ExamVue Duo

Con herramientas intuitivas de última generación, nuestro software ExamVue Duo produce imágenes claras, concisas y de calidad, incluso con los generadores más antiguos. ExamVue PACS viene de serie con herramientas de diagnóstico y se puede ampliar aún más con JPI Cloud PACS. Confiable y conveniente, el software ExamVue Duo, se integra perfectamente a cualquier práctica médica profesional

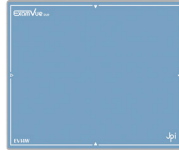


Contáctenos:

3555 Veterans Memorial Hwy, Unit D
Ronkonkoma, NY 11779
sales@jpihealthcare.com
(516) 513-1330 Ext. 3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Detectores ExamVue

EV14W

10x12 Wireless

DR10FW

Sensor

Centellador

Direct Deposit CsI:TI

Direct Deposit CsI:TI

CsI

Área Activa

430 x 356 mm

307.2 x 244.32 mm

315.2 mm x 250.2 mm

Pixel Array

3072 x 2560

2560 x 2048

3152 x 2502

Pixel Pitch

140 μ m

120 μ m

100 μ m

Calidad de Imagen

Resolución Espacial

3.57 lp/mm

4.16 lp/mm

Conversión A/D

16 bits

16 bits

Tiemp Completo de Imagen

2 - 4 sec

2-3 sec

4.5 sec

MTF

$\geq 60\%$ (@1 lp/mm)

$\geq 17\%$ (@3 lp/mm)

70% (@ 1 lp/mm)

40% (@ 2 lp/mm)

25% (@ 3 lp/mm)

15% (@ 4 lp/mm)

DQE

$\geq 60\%$ (@ 0.0 lp/mm)

$\geq 15\%$ (@ 3.0 lp/mm)

$\sim 70\%$ (@ 0 lp/mm)

$\sim 40\%$ (@ 3 lp/mm)

Comunicación

Interfaz de Comunicación

2.4G and 5G
IEEE802.11 a/b/g/n/ac

Gigabit Ethernet
2.4G/5GHz, 300 Mbps

2.4G/5GHz, 300 Mbps

Control de Exposición

AED / Software

F²AED
Manual Sync

Mecánica

Dimensiones

460 x 384 x 15 mm

333 x 268 x 15 mm

362.1 x 269.2 x 15mm

Peso

3.7 kg

2.3 kg

2 kg

Ambiental

Temperatura de Funcionamiento

5°C - 35°C

5°C - 35°C

10°C - 35°C

Humedad de Funcionamiento

30% - 75% RH

30% - 75% RH

5% - 90% RH

Temperatura de Almacenamiento

-20°C - 55°C

-20°C - 35°C

-20°C - 55°C

Humedad de Almacenamiento

10% - 90% RH

10% - 90% RH

5% - 95% RH

Certificado IP

IPX1

IP65

IP67

Energía

Potencia máxima (en espera/func.)

36W

< 8W / 17W

18W

Fuente de Alimentación

100-240V AC

100-250V AC

Frecuencia

50 / 60 Hz

50 / 60 Hz

Autonomía de la Batería

3260mAh, 10.8V

3260 mAh, 14.8V