

# DRTECH



Flat Panel Inalámbrico - Digitalizador  
EVS2430W - 10X12

Línea: Radiología / Flat Panel

# DRTECH

# DRTECH

## Flat Panel detector EVS2430W

EVS 2430W es un detector de rayos X móvil digital para múltiples propósitos en entornos inalámbricos y cableados. A medida que los detectores de rayos X se vuelven móviles, su propio diseño y funcionalidad son muy considerados. Este nuevo detector cuenta con un hermoso diseño de hardware y varias tecnologías innovadoras. 1. Diseño de una sola pieza de metal optimizado mecánicamente, que mejora drásticamente su durabilidad. 2. La portabilidad perfecta es posible gracias al primer sistema de carga de energía inalámbrica del mundo, peso ligero de 1,9 kg, traje de protección y soporte para tableta, etc. 3. El acabado sofisticado del material y el exclusivo color azul metálico resaltan sus ventajas premium. 4. Indicadores OLED inteligentes e intuitivos.

### Características

- Pantalla OLED para comodidad del usuario: La Pantalla OLED de la serie EVS-W proporciona una visualización muy sencilla del estado del detector. La pantalla permite al usuario conocer: El estado de la conexión, estado del modo detector y el estado de la batería aumentaron considerablemente la eficiencia del flujo de trabajo.
- Innovador USB Tipo C: Con la tecnología de conexión USB tipo C. La transferencia de imágenes y la carga de energía
- del detector es posible con un cable tipo C de un solo USB.
- Alta DQE: Dosis Baja permitiendo la obtención de imágenes con dosis baja. Diseñado para lograr un DOE alto en dosis bajas. Los productos de la serie EVS A/W brindan la oportunidad de reducir la dosis sin comprometer la calidad de imagen gracias a la tecnología de ruido extremadamente bajo.
- Altasensibilidad, Bajo ruido: Con tecnología de Csl depositada directamente y espesor Csl optimizado. La eficiencia de
- los Rayos X de la serie EVSW aumenta, lo que da como resultado una alta SNR incluso en condiciones de dosis bajas.



SOLUCIONES EN INSUMOS MEDICOS

### MEDIKROM S.A. DE C.V.

Calle Ocote # 18, Colonia Huayutla  
Alcaldía Magdalena Contreras, C.P. 10360  
www.medikrom.mx | ventas@medikrom.mx  
56 2674 0020 | 777 388 4289 | 55 1680 8851

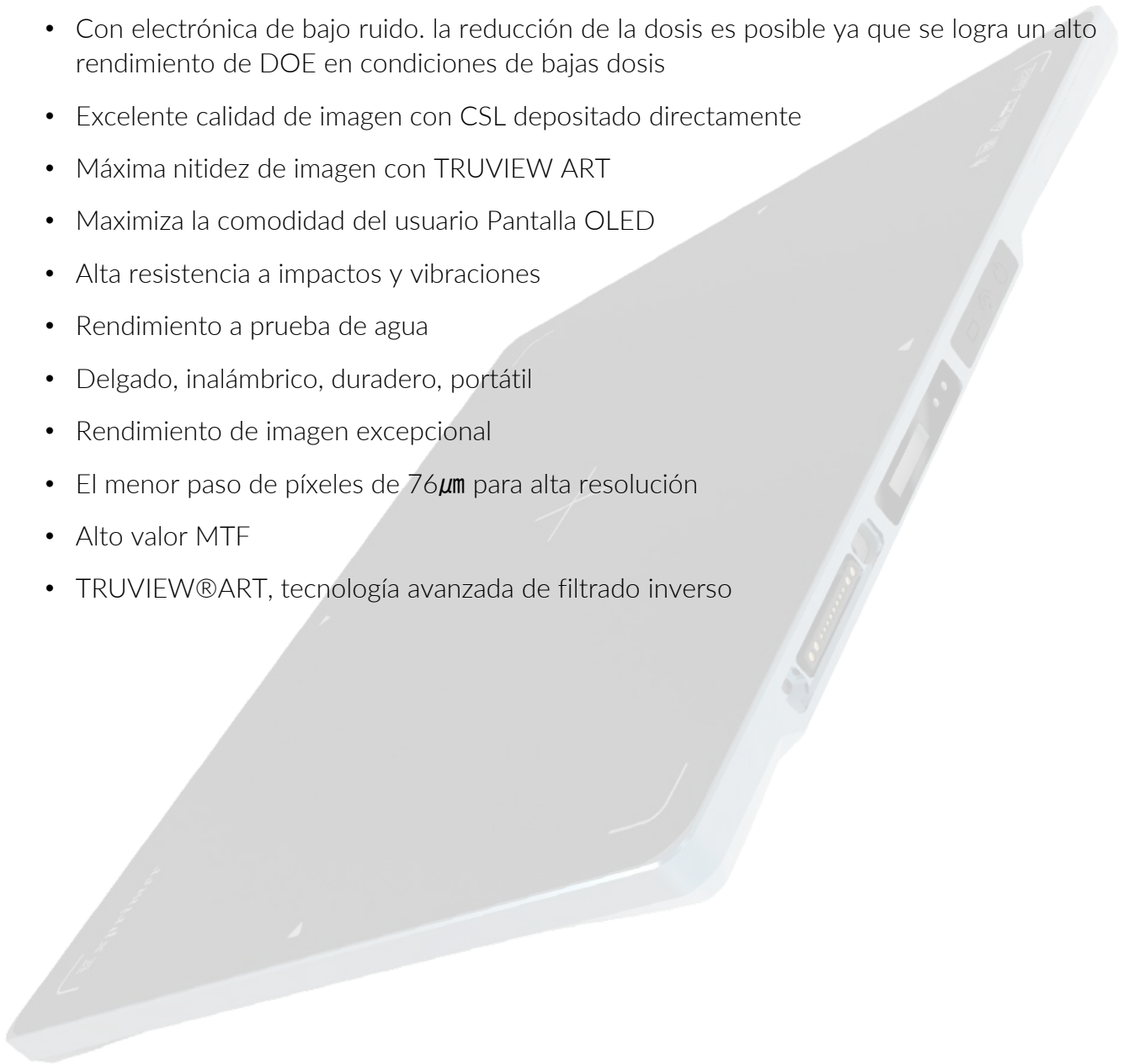
DRTECH

# DRTECH

## Flat Panel detector EVS2430W

### Características

- Con electrónica de bajo ruido. la reducción de la dosis es posible ya que se logra un alto rendimiento de DOE en condiciones de bajas dosis
- Excelente calidad de imagen con CSL depositado directamente
- Máxima nitidez de imagen con TRUVIEW ART
- Maximiza la comodidad del usuario Pantalla OLED
- Alta resistencia a impactos y vibraciones
- Rendimiento a prueba de agua
- Delgado, inalámbrico, duradero, portátil
- Rendimiento de imagen excepcional
- El menor paso de píxeles de  $76\mu\text{m}$  para alta resolución
- Alto valor MTF
- TRUVIEW®ART, tecnología avanzada de filtrado inverso



SOLUCIONES EN INSUMOS MEDICOS

### MEDIKROM S.A. DE C.V.

Calle Ocote # 18, Colonia Huayutla  
Alcaldía Magdalena Contreras, C.P. 10360  
[www.medikrom.mx](http://www.medikrom.mx) | [ventas@medikrom.mx](mailto:ventas@medikrom.mx)  
56 2674 0020 | 777 388 4289 | 55 1680 8851

DRTECH

# DRTECH

Flat Panel detector EVS2430W



SOLUCIONES EN INSUMOS MEDICOS

## MEDIKROM S.A. DE C.V.

Calle Ocote # 18, Colonia Huayutla  
Alcaldía Magdalena Contreras, C.P. 10360  
[www.medikrom.mx](http://www.medikrom.mx) | [ventas@medikrom.mx](mailto:ventas@medikrom.mx)  
56 2674 0020 | 777 388 4289 | 55 1680 8851

DRTECH

# DRTECH

Flat Panel detector EVS2430W



SOLUCIONES EN INSUMOS MEDICOS

## MEDIKROM S.A. DE C.V.

Calle Ocote # 18, Colonia Huayutla  
Alcaldía Magdalena Contreras, C.P. 10360  
[www.medikrom.mx](http://www.medikrom.mx) | [ventas@medikrom.mx](mailto:ventas@medikrom.mx)  
56 2674 0020 | 777 388 4289 | 55 1680 8851

DRTECH

# DRTECH

Flat Panel detector EVS2430W



SOLUCIONES EN INSUMOS MEDICOS

## MEDIKROM S.A. DE C.V.

Calle Ocote # 18, Colonia Huayutla  
Alcaldía Magdalena Contreras, C.P. 10360  
[www.medikrom.mx](http://www.medikrom.mx) | [ventas@medikrom.mx](mailto:ventas@medikrom.mx)  
56 2674 0020 | 777 388 4289 | 55 1680 8851

DRTECH

# DRTECH

Flat Panel detector EVS2430W



SOLUCIONES EN INSUMOS MEDICOS

## MEDIKROM S.A. DE C.V.

Calle Ocote # 18, Colonia Huayutla  
Alcaldía Magdalena Contreras, C.P. 10360  
[www.medikrom.mx](http://www.medikrom.mx) | [ventas@medikrom.mx](mailto:ventas@medikrom.mx)  
56 2674 0020 | 777 388 4289 | 55 1680 8851

DRTECH

## Flat Panel detector EVS2430W

### Especificaciones Técnicas

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Tipo de detector	Direct deposition CsI or Gadox
Dimensiones (mm)	267.5(H) x 327.5(V) x 15(D)
Peso (con batería)	1.85kg
Área activa	233.47 X 291.84mm
Tamaño de pixel	76 $\mu$ m
Resolución	3072 x 3840 pixeles
A/D Conversión (Escala de grises)	16 bit
Voltaje de entrada	DC 12V, 5A
Tipo de comunicación	Giga Ethernet / IEEE 802.11n
X-ray I/F	Lossless AED
Tiempo de adquisición de la imagen	Cableado: 4.5s   Inalámbrico: 6s
Consumo de energía	12W máximo





 [linkedin.com/company/medikrom/](https://www.linkedin.com/company/medikrom/)


 [pinterest.com/medikrom](https://www.pinterest.com/medikrom)

 [facebook.com/medikrom](https://www.facebook.com/medikrom)

 [instagram.com/medikrom10](https://www.instagram.com/medikrom10)

 [youtube.com/@Medikrom](https://www.youtube.com/@Medikrom)

 777 215 8250

 56 2674 0020 | 777 388 4289  
55 1680 8851 | 777 533 5037