



anthos.com

Sensor X-VS E	Medida 1	Medida 2
Dimensiones externas (mm)	38,5 x 25	45 x 31,6
Espesor (mm)	4,5	4,5
Matriz de píxel	1500 x 1000	1800 x 1300
Dimensión píxel (µm)	20	20
Resolución máxima (lp/mm)	25	25
Profundidad niveles de gris	Adquisición a 16 bit - máx. 65 535 niveles de gris	
Tecnología sensor	APS CMOS	
Tecnología escintilador	CsI (Yoduro de Cesio) con deposición directa	
Grado de protección de la carcasa	IP 68 (garantizado contra la penetración de líquidos y polvo)	
Compatibilidad con generadores radiográficos	Cualquier generador CA o CC con factores técnicos comprendidos entre los 60-70 kV y 1-8 mA y control de precisión de los tiempos de exposición	
Conectividad	USB directa a PC	

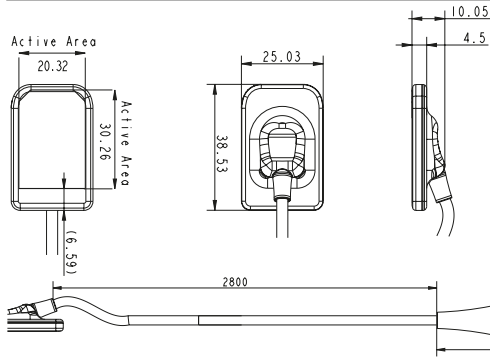
Software X-VS E

Software adquisición (para PC)	iCapture con filtros de imagen X-VS E, específicos para software de terceros y para el archivo automático de parámetros de exposición RX DC en PC
Software de gestión de imágenes (para PC)	iRYS (conforme al esquema ISDP®10003:2020 según EN ISO/IEC17065:2012 - certificado número 2019003109-3) y App iPad iRYS viewer (gratuitos)
Protocolos compatibles en iRYS	DICOM 3.0, TWAIN, VDDS
Conectividad nodos DICOM	iRYS - Conforme a IHE (Print; Storage Commitment, SR document; WorkList; MPPS; Query/Retrieve)
Registro radiológico	Función en iRYS para asociar los parámetros de exposición a las imágenes radiográficas de cada examen (exportable en formato PDF o CSV)

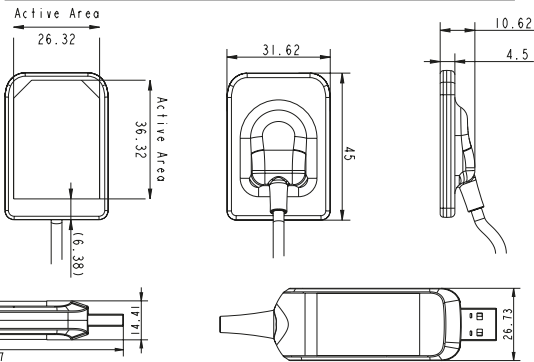
Requisitos mínimos del sistema X-VS E

Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 10, 11 Professional 64 bit
Procesador	Intel Core i3 o superior
RAM	4 GB (8 GB recomendados)
Tarjeta gráfica	Tarjeta de vídeo 3D discreta o GPU integrada
Configuraciones de visualización	1280 x 1024; 1344 x 768 o superior, 16 millones de colores
Puerto	USB 2.0 o superior
Alimentación	Usar un alimentador de potencia adecuada a la requerida por la tarjeta de vídeo utilizada

X-VS E - 1



X-VS E - 2



BU MEDICAL EQUIPMENT
SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA
HEADQUARTERS Cefla s.c.

Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

STABILIMENTO
PLANT

Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601



11/2025 AXVSESP251S00
Las imágenes y las características técnicas incluidas en este catálogo son únicamente indicativas. En el marco de una actualización tecnológica constante, las características técnicas pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso. De acuerdo con la normativa vigente, en las zonas fuera de la UE, algunos productos, así como ciertas características técnicas, pueden tener disponibilidad y configuraciones diferentes. Le recomendamos ponersse siempre en contacto con el distribuidor local para obtener características técnicas actualizadas, disponibilidad y configuraciones.



X-VSE



ES
Anthos
X-VS E
Sensor
Intraoral
el
evate

SENSOR X-VS E

Diagnóstico potenciado

Potencia tu capacidad diagnóstica, procesa las imágenes y navega fácilmente entre ellas con las tecnologías hardware y software de X-VS E. El sensor Evolucionado que resalta las prestaciones de tu consultorio. Alta resolución, extraordinaria facilidad de uso y máximo

confort para el paciente. X-VS E es resistente a los líquidos y al polvo, está dotado del **certificado IP68 de resistencia al agua** y puede utilizarse con todos los sistemas radiográficos.

Mínimas dimensiones e amplia área activa.

Con sus 4,5 mm de espesor y sus esquinas redondeadas, X-VS E reduce al máximo el malestar del paciente y el esfuerzo del operador en la fase de examen.

Disponible en 2 medidas, X-VS E presenta un área activa que llega casi hasta el borde, por lo que optimiza el uso del espacio tanto con pacientes adultos como pediátricos. El sensor se adapta a las dimensiones anatómicas de la cavidad bucal conciliando confort y necesidades diagnósticas, gracias también a sus posicionadores estudiados para maximizar la exactitud del examen.



Diagnóstico en tiempo real con X-VS E, conexión USB plug-and-play directa, alta definición e inmediatez del resultado. El estabilizador situado en el cable reduce el consumo energético, por lo que mantiene bajo control la temperatura del sensor en la cavidad bucal.

Además, no será necesario poner el dispositivo en stand-by e interrumpir la operatividad.

X-VS E utiliza iRYS, un software all-in-one perfecto para el diagnóstico, la comunicación y la gestión del imaging intraoral, para archivar, gestionar e imprimir las imágenes en perfecta sincronía con los posibles dispositivos presentes en el consultorio.

Imagen Multicapa con distintos filtros personalizados.

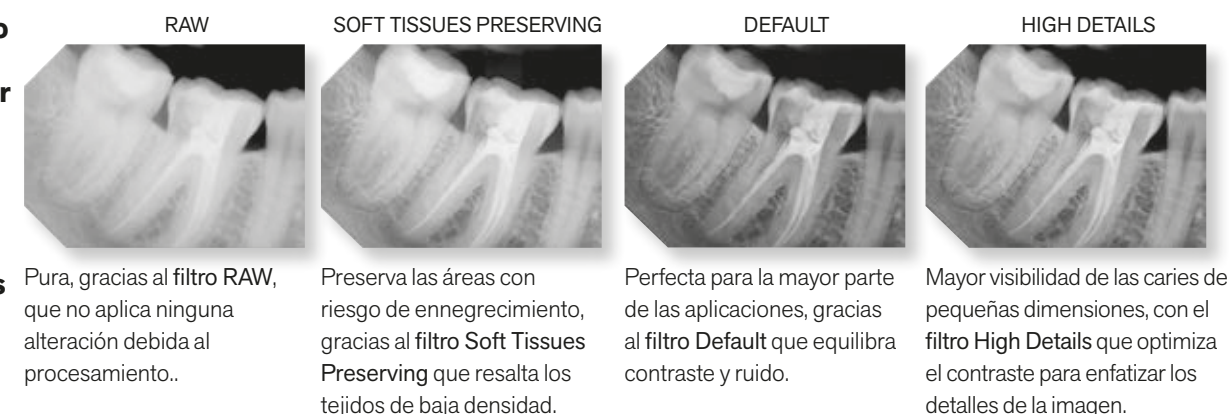
La última generación del software de elaboración de las imágenes X-VS E te ayuda a mejorar la eficacia diagnóstica. La lectura de las imágenes es simple y cómoda, gracias a su excelente resolución y a la interfaz intuitiva del software.



La función **Anthos Multi-Layer-Images** responde a tus necesidades. Gracias a los algoritmos propietarios optimizados para el sensor X-VS E, permite adquirir, visualizar y compartir simultáneamente un juego de imágenes (hasta 5). Cada imagen resalta distintos detalles anatómicos con diferentes niveles de nitidez. Es posible personalizar el contraste en función de las propias preferencias. A continuación, las configuraciones elegidas pueden permanecer como predeterminadas. Todo esto mejora la actividad de diagnóstico.

Dotado del software iRYS, X-VS E ofrece la preconfiguración de los filtros de elaboración de las imágenes más evolucionada y versátil del mercado. El médico selecciona los filtros que desea utilizar, accesibles siempre desde la ventana de visualización de las imágenes iRYS, y define las posibles personalizaciones adicionales. Esto asegura una extraordinaria comodidad de uso.

Nuevo juego de filtros para resaltar todos los detalles necesarios para las distintas necesidades clínicas.



Alta definición con la misma dosis.

Con la misma dosis, el nivel de contraste y la nitidez de X-VS E resultan superiores, por lo que se obtienen más detalles útiles para la identificación de las patologías dentales comunes.

Gran nitidez con dosis inferiores.

Aunque se reduzca la dosis, la imagen resulta legible hasta en los mínimos detalles.

