

VistaSystem: la mejor solución para el diagnóstico digital

Todo lo necesario para obtener una calidad de imagen excepcional



Dürr Dental – La experiencia digital para el mejor diagnóstico

Durante más de 50 años, dentistas, clínicas y centros de radiología de todo el mundo han utilizado productos innovadores de Dürr Dental y se han beneficiado de nuestra experiencia en sistemas de radiología. Durante este tiempo, nuestros clientes han tomado alrededor de diez mil millones de imágenes con nuestros dispositivos de imagen. En la actualidad, VistaSystem – nuestro programa completo para el diagnóstico digital – es sinónimo de calidad de imagen excepcional en un solo sistema.

Las unidades de rayos X, los escáneres de placas de imagen y los sistemas de cámaras intraorales de Dürr Dental garantizan las mejores opciones de diagnóstico gracias a una nitidez de imagen inigualable, la máxima facilidad de uso y la más alta eficiencia. Además, nuestro potente software de imagen enlaza perfectamente todos los componentes de VistaSystems.

Dürr Dental no se limita a ofrecer excelentes productos con diseños que han sido galardonados, sino que también ofrece servicios integrales para su solución de rayos X personalizada. Díganos cuáles son sus necesidades y estaremos encantados de asesorarle.

Testimonios de odontólogos



Dr. Trevor Morris, Australia

«Llevamos utilizando VistaScan para nuestras radiografías intraorales desde 2005. Este sistema ofrece la misma flexibilidad y facilidad de uso que los métodos radiográficos convencionales. El tiempo de procesamiento se ajusta bien a nuestros procedimientos de tratamiento, y la calidad y durabilidad, tanto de las placas de imagen como del propio aparato, han reducido los gastos habituales. En general, estamos muy satisfechos con su rendimiento».



Dr. Heda Dengel, Alemania

«Estoy realmente sorprendida con la calidad de imagen y la velocidad de VistaPano. Proporciona imágenes OPG en solo siete segundos que muestran claramente las raíces de los dientes frontales, los niveles óseos, los senos maxilares e incluso las caries en los molares. Gracias a la claridad de las imágenes, normalmente no necesito tomar una segunda imagen con la película intraoral, lo que significa una dosis de radiación significativamente reducida para el paciente y una carga de trabajo mucho más fácil para mí».



Dr. Amit Patel, Reino Unido

«Llevo utilizando VistaScan desde 2012 y VistaCam, desde 2009. Estos equipos nos ahorran muchísimo tiempo y dinero. Debo admitir que la conversión de nuestro sistema antiguo a la técnica de rayos X digital ha sido muy sencillo de realizar».



Ver vídeo

El vídeo le mostrará una visita guiada por nuestra fábrica y le ofrecerá información exclusiva sobre nuestras plantas de producción.



En todos los productos Dürr Dental, la sostenibilidad está integrada en el ciclo de vida del producto. Desarrollamos productos diseñados para una larga vida útil y, en la medida de lo posible, nos aseguramos de que puedan repararse in situ. Hacemos todo lo posible para reducir el consumo de energía; por ejemplo, VistaScan Mini View 2.0 consume un 37 % menos de energía que su predecesor VistaScan Mini.



Estamos satisfechos de que nuestra planta de producción de Gechingen sea neutra en emisiones de CO₂ desde principios de 2023 (Fase 1 y 2). Las medidas que hemos tomado para que nuestra producción sea neutra en emisiones de CO₂ incluyen una serie de mejoras, como el cambio de nuestros sistemas de calefacción a sistemas de energía renovable, la generación de electricidad con nuestros propios sistemas fotovoltaicos, la mejora de la eficiencia energética de paredes, techos y ventanas, y el cambio de nuestra flota de vehículos a vehículos eléctricos.

VistaSoft AI incluido

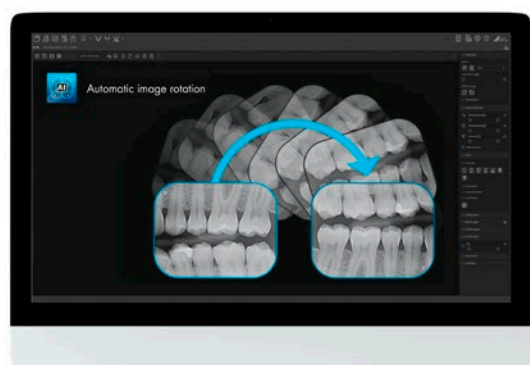
El software de imágenes para el flujo de trabajo digital en las clínicas



[Página web](#)

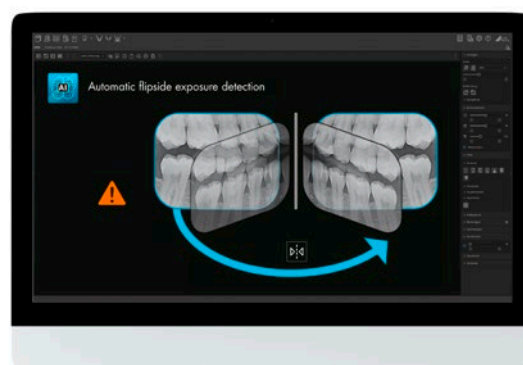


Desde la adquisición y edición de radiografías digitales e imágenes de cámara hasta el intercambio de imágenes a través de la nube y la planificación de implantes y plantillas de taladrado, VistaSoft reúne todas las áreas de la imagen dental.



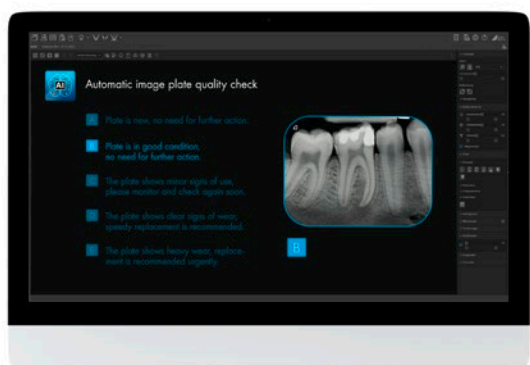
Rotación automática de la imagen

Un algoritmo basado en inteligencia artificial del software de visualización, comprueba la orientación de las radiografías intraorales a partir de la anatomía visualizada y, en caso de ser necesario, corrige automáticamente la rotación de la imagen. Esto le ahorrará mucho tiempo.



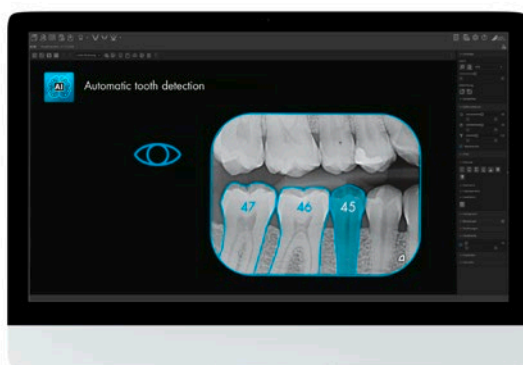
Detección automática de la exposición en la cara incorrecta de la placa

El sistema de inteligencia artificial VistaSoft IA detecta automáticamente la posible exposición incorrecta de la placa de imagen y advierte al usuario.



Control automático de la calidad de la placa radiográfica

En el proceso, el sistema evalúa el estado de la placa de imagen con la ayuda de la IA y recomienda automáticamente su sustitución si es necesario para garantizar que la calidad de la imagen siempre sea alta.



Detección automática de la pieza dental

Con ayuda de la inteligencia artificial, todos los dientes se detectan automáticamente y se guardan en la ficha dental.



Las funciones de VistaSoft

VistaSoft X-ray

VistaSoft X-ray es compatible con todos los sistemas de rayos X y escáneres actuales de Dürre Dental. El módulo permite un uso rápido y fiable de los sistemas de rayos X digitales con la máxima calidad de imagen.

VistaSoft 3D

VistaSoft 3D ofrece diferentes vistas para su diagnóstico de imágenes CBCT gracias a la inteligencia artificial: vistas panorámicas, imágenes de capas transversales (TSA) y reconstrucción multiplanar (MPR).

VistaSoft Video

Controle fácilmente todos los sistemas de cámaras actuales de Dürre Dental.

VistaSoft Inspect

Podrá realizar pruebas de monitorización, aceptación y consistencia sin ningún problema.

VistaSoft DICOM Starter

Gracias a la interfaz DICOM de VistaSoft podrá recibir y enviar fácilmente datos de pacientes procedentes de sistemas DICOM.

VistaSoft Implant & Guide

VistaSoft Implant también le ofrece una moderna herramienta para realizar la planificación preoperatoria completa de los implantes.

VistaSoft Cloud

La VistaSoft Cloud es la plataforma perfecta para intercambiar radiografías de forma sencilla y eficiente con colaboradores, laboratorios, clínicas o pacientes.

VistaSoft Cloud View

Todas las imágenes dentales pueden compartirse rápidamente, visualizarse con facilidad y modificarse temporalmente en el navegador.

SICAT

Con SICAT Implant 2.0 puede realizar la planificación de implantes de manera aún más sencilla. Puede solicitar férulas quirúrgicas SICAT directamente desde el software para poner en práctica su planificación de implantes.

VistaSoft Trace

Con la ayuda de innovadoras y amplias herramientas que utilizan inteligencia artificial, los análisis cefalométricos pueden completarse en pocos segundos utilizando VistaSoft Trace. Este complemento de software fácil de usar, identifica automáticamente los puntos de referencia y las siluetas de los tejidos blandos y los traza sobre la imagen radiográfica.

3Shape

La colaboración entre Dürre Dental y 3Shape ofrece un flujo de trabajo intuitivo para la gestión de pacientes y aún soluciones probadas a diario con usuarios que pueden beneficiarse de ellas.

VistaVox S: vea lo que quiere ver

Radiografías 3D y 2D con excelente calidad de imagen

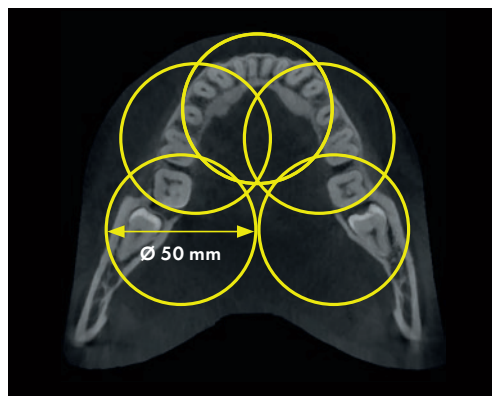
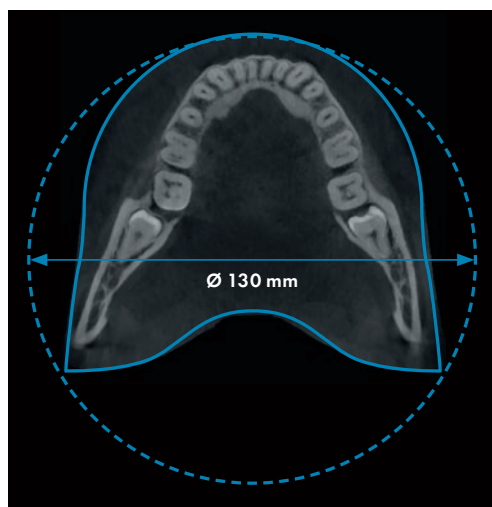
Volumen de visualización ideal, posicionamiento sencillo, alta calidad de imagen: VistaVox S representa un hito en el sector de la radiografía 3D. Gracias a su tecnología única, las tomas 3D visualizan exactamente lo que se necesita para diagnósticos seguros, decisiones terapéuticas fundadas y una comunicación convincente con los pacientes. Además, la tecnología S-Pan del VistaVox S permite tomas OPG de alta resolución con la mejor calidad de Dürer Dental. Todo esto no solo convierte al VistaVox S en una solución de alta eficiencia para la clínica dental, sino también en una inversión segura.



FOV Ø 130 x 85 mm



FOV Ø 50 x 50 mm

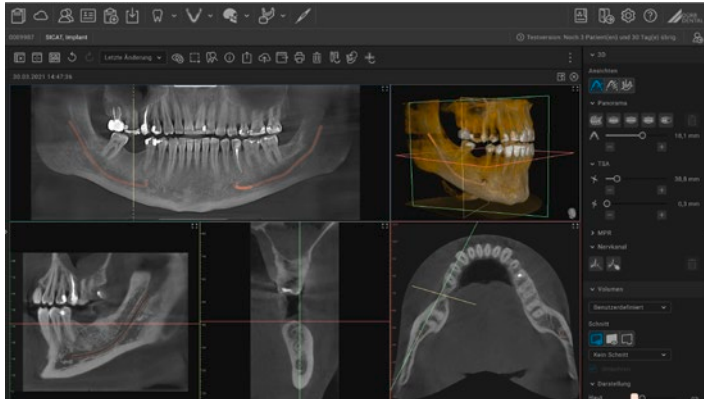


En resumen:

- Volumen de visualización 3D ideal en el arco maxilar (Ø 130 x 85 mm)
- Volumen con Ø de 130 x 50 mm para tomas individuales de la mandíbula superior e inferior
- Volumen de Ø 50 x 50 mm con resoluciones de 80 o 120 µm
- Alta calidad en 2D y 3D gracias al sensor CsI de alta resolución con tamaño de píxeles de 49,5 µm
- Radiación reducida con un volumen anatómicamente adaptado
- VistaSoft: edición de imágenes moderna y ergonómica
- Funciones inteligentes (IA) adicionales en combinación con VistaSoft

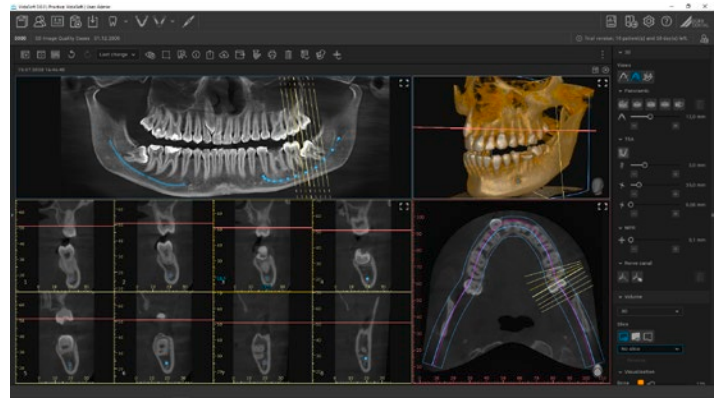
Junto a la visualización en forma de maxilar y los dos tamaños de volumen adicionales para las mandíbulas superior e inferior, VistaVox S ofrece diez volúmenes adicionales de 50 x 50 mm de diámetro: cinco para cada maxilar. Se usa cuando la indicación requiere solo una región específica del maxilar, p. ej. en tratamientos endodónticos e implantológicos. Los volúmenes se pueden usar con una resolución de 80 o de 120 µm, dependiendo del detalle de la toma requerido. Los dos tamaños de volumen adicionales, Ø 130 x 50 mm para la mandíbula superior y Ø 130 x 50 mm para la mandíbula inferior, ofrecen más flexibilidad durante el trabajo diario en la clínica y permiten la representación de cada mandíbula por separado.

VistaSoft AI incluido



Pantalla panorámica asistida por IA

En las imágenes 3D, VistaSoft utiliza algoritmos inteligentes para adaptar la vista panorámica calculada a la anatomía del paciente. Esto muestra una imagen OPG significativamente mejorada, que muestra la anatomía del paciente con mucha más claridad.



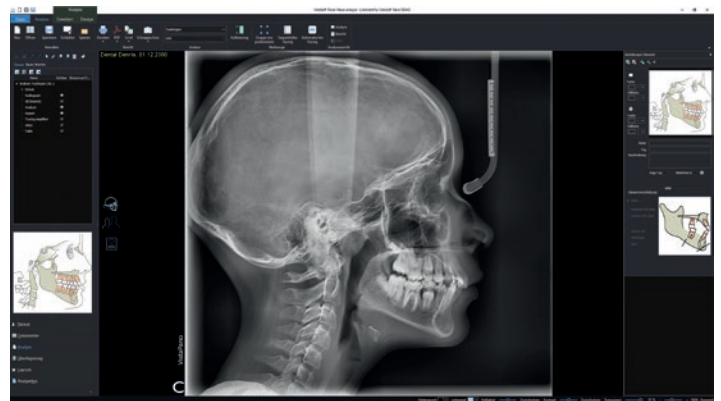
Trazado automático del canal mandibular asistido por IA

La detección del canal mandibular, asistida por IA, calcula automáticamente la posición del canal mandibular en tomas radiográficas tridimensionales. Sobre esta base, el profesional solo tiene que comprobar la recomendación propuesta.



También con el módulo Ceph

VistaVox S Ceph permite realizar exposiciones cefalométricas con tiempos de exploración de solo 1,9 segundos. Esto ayuda a evitar artefactos de movimiento y a reducir la dosis de radiación. Dos modernos sensores Csl de alta sensibilidad garantizan que la calidad de la imagen alcance niveles excepcionalmente altos. De este modo se evita el trabajo que supone desconectar y volver a conectar el sensor del lado de los rayos X 3D al brazo cefalográfico.



VistaSoft Trace: software inteligente de análisis cefalométrico

Con la ayuda de innovadoras y amplias herramientas que utilizan inteligencia artificial, los análisis cefalométricos pueden completarse en pocos segundos utilizando VistaSoft Trace. Este complemento de software de fácil manejo identifica automáticamente los puntos de referencia y las siluetas de los tejidos blandos y los traza sobre la imagen radiográfica. Con VistaSoft Trace se pueden superponer fácilmente las imágenes de las distintas fases del tratamiento para seguir su evolución.

VistaPano S 2.0: un toque de color en la clínica.

Aparato panorámico digital de rayos X con tecnología S-Pan

Gracias a la moderna tecnología del sensor Csl y a la tecnología S-Pan, VistaPano S 2.0 ofrece siempre una excelente nitidez de imagen. Además, en el modo de escaneado rápido, el dispositivo permite obtener imágenes OPG completas en tan solo siete segundos, y ello con una dosis de radiación especialmente baja.



Fácil posicionamiento del paciente.



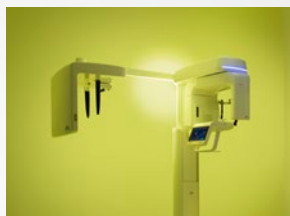
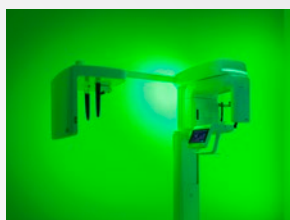
Toma en el modo panorámico estándar.

También con el módulo Ceph

El nuevo VistaPano S Ceph 2.0 ofrece una solución radiográfica eficiente para ortodoncia, etc. Además de las tomas panorámicas en 2D, elabora tomas Ceph rápidas (2 seg.) con una excelente calidad de imagen y una escasa exposición a la radiación.



Radiografía cefalométrica lateral completa de cabeza



En resumen:

- Tecnología S-Pan para un diagnóstico más sencillo
- Extraordinaria calidad de imagen gracias al sensor Csl de alta resolución
- Diseño extrafino, espacio reducido
- Radiografías panorámicas en 7 segundos
- Cefalografías en 2 segundos
- Pantalla táctil de cristal de 8" para un uso intuitivo
- Amplio paquete de funciones de automatización inteligente con VistaSoft AI

VistaIntra: perfecto en funcionalidad y diseño

Equipo de rayos X ergonómico para tomas intraorales



En resumen:

- Diseño moderno y elegante para una colocación sencilla y precisa
- Empuñadura de ajuste fácil y ergonómico
- Calidad superior gracias a un punto focal de 0,4 mm y una emisión de radiación constante
- Se adapta a todos los receptores de imagen gracias a los valores de mA y kV ajustables
- Concepto de manejo sencillo
- DAP (producto dosis-área) tras la exposición
- Brazo disponible en 3 longitudes

Resultados de imágenes rápidos y de alta calidad

VistaIntra viene preprogramado de fábrica con la dosis exacta de radiación para cada región dental requerida para las placas y sensores de imagen de Dürr Dental. Está listo para su uso inmediato y proporciona imágenes con una exposición perfecta. VistaIntra es adecuado para todos los receptores de imágenes.

Manejo sencillo, elevada ergonomía

Gracias a la empuñadura situada en el cabezal del aparato de rayos X, VistaIntra puede colocarse de forma cómoda y precisa. La selección de la zona dental deseada también resulta increíblemente sencilla. Los parámetros radiográficos pueden ajustarse con precisión cuando sea necesario; también es posible cambiar rápidamente entre dos ajustes de radiación diferentes, por ejemplo, para la placa de imagen y el sensor. Los claros iconos del temporizador mejoran aún más el flujo de trabajo y reducen el riesgo de errores.

Tecnología de placas de imagen de última generación: made in Germany



VistaScan Placa radiográfica IQ

Con la nueva generación VistaScan con función RFID y VistaSoft AI, la placa de imagen VistaScan IQ le ofrece funciones completas compatibles con IA. Esto hace que el día a día en su consulta sea mucho más fácil, aumenta la comodidad del profesional y del paciente y garantiza una alta calidad de imagen constante.

Excelente calidad de la imagen en el 100 % de la superficie activa

A diferencia de los sensores intraorales, las placas de imagen VistaScan IQ permiten utilizar el 100 % de la superficie de la placa para el diagnóstico.

Detección automática de la exposición en la cara incorrecta de la placa

El software reconoce si la placa radiográfica se ha expuesto en el lado incorrecto y recomienda girarla en el software.

Detección automática de la pieza dental

Con ayuda de la inteligencia artificial, todas las piezas dentales captadas en la imagen se detectan automáticamente y se guardan en la ficha dental.

Asignación de pacientes de cada imagen tomada

Gracias al flujo de trabajo SmartScan, asignar la imagen al paciente que le corresponde es aún más fácil y fiable que antes.*

Detección automática

VistaSoft AI gira las radiografías intraorales para ponerlas en la posición correcta.

Control automático de la calidad de la placa radiográfica

VistaSoft AI comprueba de forma automática la placa radiográfica VistaScan IQ y recomienda cambiarla en caso necesario.

*Función disponible en los VistaScan Mini View 2.0 y VistaScan Mini Easy 2.0

VistaScan Mini View 2.0 – Conéctese con el futuro

El nuevo VistaScan Mini View 2.0 no solo destaca por su diseño futurista. Su tecnología es igual de avanzada. El escáner de placas de imagen utiliza las placas de imagen VistaScan IQ más modernas para ofrecer funciones de inteligencia artificial de última generación. Su flujo de trabajo

Smart Scan Reader ofrece la posibilidad de vincular las placas radiográficas IQ con los pacientes para poder trabajar de manera mucho más eficiente. Junto con una extraordinaria calidad de imagen, hace que su consulta dental esté preparada para el futuro.



Posibilidad de escanear sin ordenador

Gracias al modo independiente, también puede trabajar con total autonomía de la red. Las imágenes se almacenan temporalmente en la memoria interna del dispositivo y se transmiten posteriormente a la base de datos.



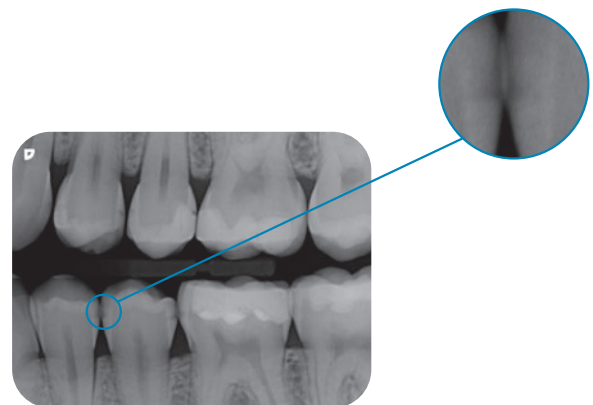
Pantalla táctil de cristal de alta resolución

La pantalla táctil de 5" en color ofrece una superficie muy confortable de trabajo.



ScanManager: para un trabajo todavía más eficiente

Pueden enviarse simultáneamente trabajos de escaneo desde diferentes estaciones de trabajo a VistaScan Mini View 2.0. Seleccione la tarea deseada en la pantalla, lleve a cabo la exploración y realice un diagnóstico en la pantalla del ordenador de forma inmediata.



Excelente calidad de imagen gracias al sistema PCS

Gracias a la tecnología PCS, el VistaScan Mini View 2.0 puede visualizar inicios de lesiones de caries o mínimas estructuras óseas.

Luz ambiental

La iluminación LED del VistaScan Mini View 2.0 aporta nuevos tonos de color a su clínica. Puede elegir los colores que mejor se adapten a su entorno.





Flujo de trabajo inteligente con SmartScan

El flujo de trabajo SmartScan permite un trabajo más eficiente y seguro gracias a la automatización.



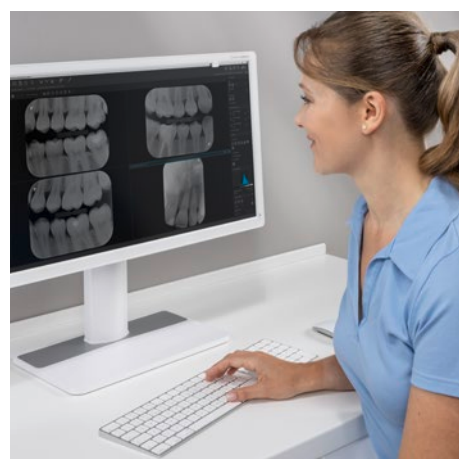
1. Asignar la placa radiográfica

Con el VistaScan Smart Reader, asigne las placas radiográficas al paciente en VistaSoft. De esta forma, el VistaScan Mini View 2.0 está listo para la toma.



2. Escanear la placa radiográfica

Ahora, escanee las placas radiográficas de diferentes pacientes en cualquier orden consecutivamente.



3. Resultados radiográficos

VistaSoft asigna las imágenes radiográficas al paciente indicado automáticamente.

VistaCam iX HD Smart: la innovadora cámara intraoral con sistema de cabeza intercambiable

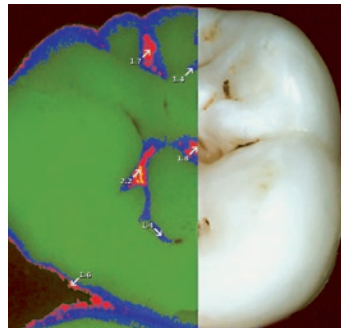
Para un diagnóstico perfecto con calidad de imagen HD real

La extraordinaria resolución HD de la VistaCam iX HD Smart establece nuevos estándares para la comunicación con el paciente, el diagnóstico de caries y la documentación. Con su alta resolución y su enfoque automático sin niveles, la cámara ofrece imágenes de máxima brillantez y nitidez. Además, su delgado cabezal permite acceder fácilmente a los molares posteriores.

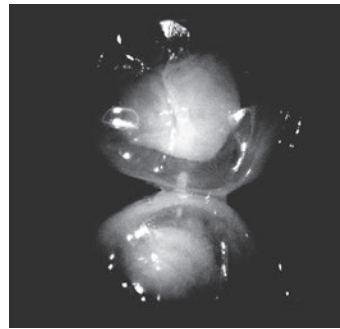
En combinación con el mecanismo inteligente del cabezal intercambiable, el sistema de cámara le proporcionará una ayuda fiable, tanto en el diagnóstico y en la detección precoz de caries, así como en la visualización de la placa. Al mismo tiempo, hace que sus recomendaciones de tratamiento sean más fáciles de entender para los pacientes.



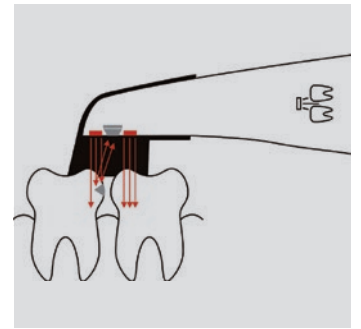
Toma Macro



Toma Proof



Toma Proxi



Las caries reflejan la luz infrarroja.

Fotos y vídeos en HD

Imágenes HD de gran nitidez, tanto si se trata de tomas intraorales, extraorales o macro.

Visualización de las zonas con caries

En la imagen obtenida con el cabezal intercambiable Proof (izquierda), se pueden identificar de forma fiable otras pruebas del diagnóstico de caries. En este ejemplo, la caries en fase inicial (azul) y la caries profunda del esmalte (rojo) son fáciles de detectar.

Detección temprana y respetuosa de la caries proximal

Seguridad para sus pacientes: el cabezal intercambiable Proxi le ayuda de forma fiable en el reconocimiento temprano de las caries proximales. La ventaja es un apoyo del diagnóstico sin carga de radiación, especialmente para niños y embarazadas. Puede guardar las imágenes directamente en la base de datos del paciente y comprobar así el éxito de la terapia (p. ej., remineralización o extensión de las caries).

En resumen:

- Brillante calidad de imagen HD para fotos y vídeos en directo
- Enfoque automático para imágenes intraorales, extraorales y macro
- Software de análisis para la detección de lesiones de caries y representación de la placa (cabezal intercambiable Proof)
- Ayuda al diagnóstico en caso de caries proximal (cabezal intercambiable Proxi)

Mecanismo inteligente del cabezal intercambiable

Cabezal intercambiable
Cam



Cabezal intercambiable
Proof



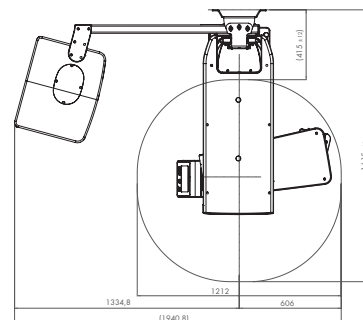
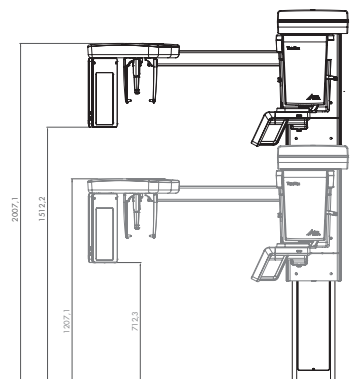
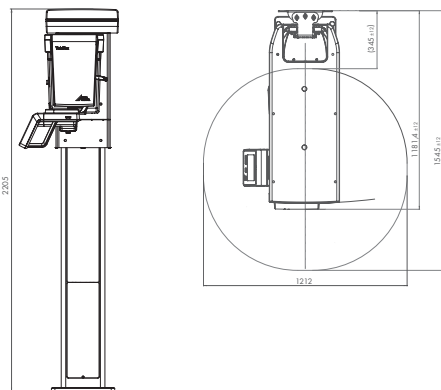
Cabezal intercambiable
Proxi



Datos técnicos

VistaVox S	
Generador HV de rayos X	
Tensión (kV), corriente (mA)	50 - 99, 4 - 16
Potencia nominal (kW)	1,6
Tubo	
Punto focal (mm)	0,5 (IEC60336)
Filtrado total (mm)	2,8 AL
Detector de imagen	
Tipo	Matriz de fotodiodos Csl CMOS
Tamaño de píxel (µm)	49,5
Superficie de sensor activa (mm)	135,8 x 36,4
Tiempos de escaneo	
Tiempos de escaneado (seg.)	De 2 a 18
Programas Ceph:	
Programas panorámicos y Ceph	
Programas panorámicos	17
Programas de tomas de niños*	4
Programas de cefalografías	
Magnificación	
Tomas 2D	1,26
Volumen 3D	
	Ø 130 x 85 mm diagnóstico
	Ø 130 x 70 mm diagnóstico
	Ø 50 x 50 mm
Dimensiones del aparato	
Altura (mm)	1.406 - 2.206
Peso (kg)	180
Margen de regulación de altura (mm)	800
Anchura x Profundidad (mm)	1.212 x 1.545
Instalación	Montaje mural
Conexión eléctrica	
Tensión de red (V CA)	200 - 240
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia nominal	170 W, máximo 2,2 kVA

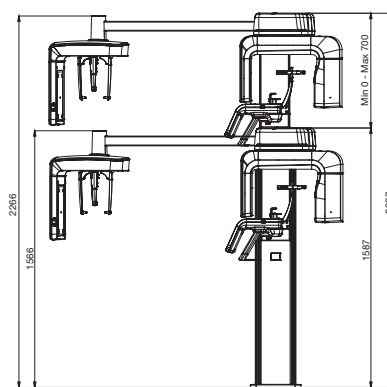
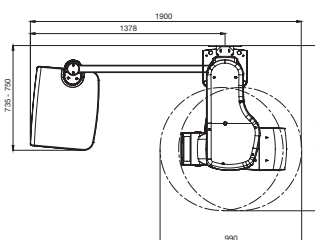
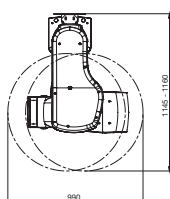
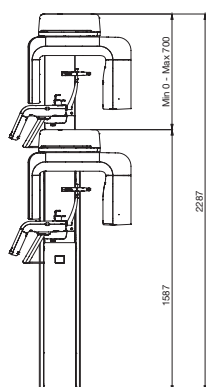
VistaVox S Ceph	
Generador HV de rayos X	
60 - 99, 4 - 16	
1,6	
Tubo	
0,5 (IEC60336)	
2,8 AL	
Detector de imagen	
Matriz de fotodiodos Csl CMOS	Matriz de fotodiodos Csl CMOS
49,5	100
135,8 x 36,4	157,2 x 16,3
Tiempos de escaneo	
De 2 a 18	
Toma de cabeza lateral, en modo de escaneado rápido: 1,9 (escaneo de línea)	
Programas panorámicos y Ceph	
17	
4	
6	
Magnificación	
1,26	1,15
Dimensiones del aparato	
1.406 - 2.206	
202	
800	
1.941 x 1.615	
Montaje de pie/pared (opcionalmente pie de soporte con montaje en pared)	
Conexión eléctrica	
200 - 240	
50/60	
170 W, máximo 2,2 kVA	



Programas de tomas de niños: para niños y adolescentes a partir de 7 años.

VistaPano S 2.0	
Generador HV de rayos X	
Tensión, corriente	60 – 99,4 kV – 16 mA
Tubo	
Punto Focal	0,5 mm (IEC60336)
Filtración total	2,5 mm Al eq.
Detector de imagen	
Tipo	CsI: Sensor TI
Tamaño de píxel	100 µm
Superficie de sensor activa	6 x 151,2 mm
Imágenes por segundo	287 fps
Tiempos de escaneo	
Tiempos de escaneo	Radiografía panorámica de 2,4 a 13,5 s.
Programas panorámicos	Toma panorámica de gran tamaño en modo rápido: 7,2 s.
Magnificación	
Magnificación	1,3
Dimensiones del aparato	
Altura máxima	2287 mm
Peso (sin/con pie fijo)	112,5/158 kg
Margen de regulación de altura	700 mm
Ancho x Largo x Alto	990 x 1160 x 2287 mm
Instalación	Montaje de pared o pie de soporte
Conexión eléctrica	
Tensión de red	200 – 240 V AC
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia nominal	2,2 kVA

VistaPano S Ceph 2.0		
Generador HV de rayos X		
Tensión, corriente	60 – 99,4 kV – 16 mA	
Tubo		
Punto Focal	0,5 mm (IEC60336)	
Filtración total	2,5 mm Al eq.	
Detector de imagen		
Tipo	CsI: Sensor TI	CsI: Sensor TI
Tamaño de píxel	100 µm	100 µm
Superficie de sensor activa	6 x 151,2 mm	15,6 x 259,2 mm
Imágenes por segundo	287 fps	109 fps
Tiempos de escaneo		
Tiempos de escaneo	Radiografía panorámica de 2,4 a 13,5 s.	
Programas Ceph	Toma cabeza lateral	
	En modo de escaneado rápido: 1,9 seg.	
Magnificación		
Magnificación	1,3	1,14
Dimensiones del aparato		
Altura máxima	2287 mm	
Peso (sin/con pie fijo)	134,8/180,3 kg	
Margen de regulación de altura	700 mm	
Ancho x Largo x Alto	1900 x 1160 x 2287 mm	
Instalación	Montaje de pared o pie de soporte	
Conexión eléctrica		
Tensión de red	200 – 240 V AC	
Frecuencia	50/60 Hz	
Potencia nominal	2,2 kVA	



Datos técnicos

VistaIntra DC	
Potencia de entrada	AC 100 – 240 V 10 %, 50/60 Hz
Consumo energético (W)	500
Tensión en tubos (kVp)	60 – 70
Corriente en tubos (mA)	4 – 7
Longitud de tubo (mm)	200 (300 opcional)
Límites del campo de radiación (mm)	Ø 60/30 x 40 (20 x 30 opcional)
Tiempo de exposición (seg.)	0,04 – 2
Punto focal (mm)	0,4 (IEC 336)
Filtrado total (mm)	Mín. 2,0 Al
Peso (kg)	24,4 / 26,4 / 28,4
Altura (mm)	1730
Longitud de trabajo máx. (mm)	1810 / 1960 / 2260

VistaScan Mini View 2.0	
Pantalla	Pantalla táctil de 5"
Tamaños de las placas	S0, S1, S2, S3, S4
Resolución efectiva (LP/mm, dpi)	40 (2.000)
Resolución teórica (LP/mm, dpi)	40 (2.000)
Peso (kg)	aprox. 5
Dimensiones (Al x An x Pr en mm)	273 x 211 x 258
Stand-by	Sí
Interfaces	LAN, WLAN

VistaScan Combi View	
Display	4,3" táctil, 800x480 píxeles, 16,7 mill. de colores
Tamaños de las placas	S0, S1, S2, S3, S4
Formatos intraorales (cm)	2 x 3 / 2 x 4 / 3 x 4 / 2,7 x 5,4 / 5,7 x 7,5
Formatos panorámicos (cm)	12,7 x 30,5 / 15 x 30
Formatos Ceph (cm)	18 x 24 / 20 x 24 con VistaScan Omni View: 24 x 30
Resolución efectiva (LP/mm, dpi)	22 (1.100)
Resolución teórica (LP/mm, dpi)	40 (2.000)
Escalas de grises (bit)	16 (65.536)
Peso (kg) / Montaje	24 / instalación de sobremesa, instalación mural opcional
Dimensiones (Al x An x Pr en mm)	720 x 380 x 380
Interfaces	LAN, WLAN

VistaCam iX HD Smart

Conexiones	USB 2.0 (compatible con USB 3.0)
Uso en puestos múltiples	Plug & Play
Iniciación/activación	Mediante una tecla en la pieza de mano (arriba y abajo, vibración al disparar)
Peso de la pieza de mano (g)	70
Longitud de la pieza de mano (mm)	200
Longitud del cable (m)	2,5 m (prolongable hasta 19 m mediante soporte activo con concentrador USB y cable repetidor)
Alimentación de tensión	USB (5 V)
Sensor	Sensor CMOS de alto rendimiento
Controlador	Utiliza controladores estándar de Windows, NO se necesita ningún controlador adicional
Resolución (píxeles)	1280 (H) x 1024 (V)
Iluminación	2 LED en cada caso: Cam (blanco), Proof (405 nm, violeta), Proxi (850 nm, infrarrojo)
Sistema óptico	Lentes con cristal protector, enfoque automático sin niveles

Requisitos del sistema del VistaSoft (a partir de la versión 2.0)

CPU	≥ Intel Core i3
RAM (GB)	≥4
Sistemas operativos	Microsoft Windows 7 (a partir de Home Premium), SP1 y adicionalmente la actualización KB3033929, además se recomienda: KB2921916 Microsoft Windows 8.1 (no Windows RT) Microsoft Windows 10 (desde Pro) Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2016
Disco duro	Estación de trabajo (sin base de datos) ≥ 50 GB La memoria necesaria de la base de datos dependerá de número de imágenes tomadas en la cirugía. (Imagen de la cámara: aprox. 1 MB, radiografía: aprox. 2 MB - 10 MB, CBCT: 200 - 300 MB)
Unidad de disco	DVD-ROM
Copia de seguridad	Copia de seguridad diaria
Interfaz	Ethernet ≥100 Mbit
Tarjeta gráfica	Resolución mín. ≥1280 x 1024 Profundidad del color 32 Bit, 16,7 millones de colores Recomendado para radiografías 3D: NVIDIA GeForce 750 2 GB
Monitor de diagnóstico	Según DIN 6868-157, tipo de habitación 5 o 6 (según las exigencias)
Indicaciones	Es posible la migración de datos desde una instalación DBSWIN existente a VistaSoft a partir de DBSWIN 5.11. VistaSoft Implant & Guide, en colaboración con exocad GmbH.

¿Quiere saber más?

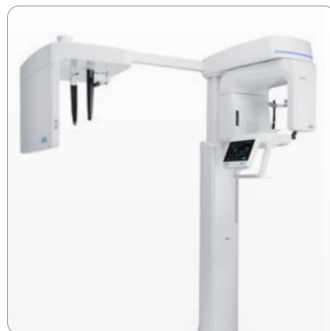
» www.duerrdental.com



VistaScan



VistaIntra



VistaPano



VistaVox



VistaCam



VistaRay



VistaSoft



Accesorios

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U.
C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6
Pol. Ind. Santiga
08210 Barbera del Valles
Barcelona (España)
www.duerrdental.com
spain@duerrdental.com

 **DÜRR
DENTAL**
THE BEST, BY DESIGN