

Sistema de cámaras VistaCam: éxito en el diagnóstico y la comunicación



AIRE COMPRIMIDO
ASPIRACIÓN
DIAGNÓSTICO POR
IMAGEN
TERAPIA DENTAL
CONSERVADORA
HIGIENE

Convenza a sus pacientes gracias a la nitidez de las imágenes

Los sistemas de cámaras intraorales de Dürr Dental son una valiosa ayuda para los tratamientos odontológicos. La reproducción visual de estados intraorales permite al paciente comprender con claridad el tratamiento necesario.



Mejora de la comunicación con los pacientes

Las imágenes captadas con VistaCam ofrecen la posibilidad única de mostrar el estado antes y después de un tratamiento, y así documentar visualmente el éxito del mismo. Mientras el médico o su asistente manejan VistaCam, el paciente puede ir viendo las imágenes cómodamente en el monitor. De este modo el tratamiento resulta totalmente comprensible y transparente para el paciente. El resultado es mayor satisfacción para todos. La gama VistaCam ofrece una mejora de las opciones de aumento y proporciona imágenes con una exposición perfecta incluso en puntos de difícil acceso. El sistema óptico IFC de alta calidad de Dürr Dental ofrece una alta nitidez en profundidad que llega hasta el canal de raíz. De este modo no es necesario reajustar el enfoque.

El sistema adecuado para cada consulta

La gama VistaCam ofrece el producto óptimo según los requerimientos: la solución de vídeo permite realizar un diagnóstico rápido en el monitor sin necesidad de ordenadores. Con la versión para PC, además se pueden guardar comparaciones entre imágenes y otros datos de los pacientes de manera duradera. Ya sea con o sin cable, con disparo manual o reóstato de pie, el sistema VistaCam se adapta a todas las necesidades ergonómicas.

Iris Focus Control (IFC) de Dürr Dental

- Sistema óptico altamente cualificado para imágenes extraorales, intraorales y macro
- Con un simple giro se modifican simultáneamente el diafragma y el enfoque, con lo cual se ahorra tiempo y se evitan fallos de ajuste
- Alta nitidez en profundidad
- Las imágenes macro con 100 aumentos permiten detectar lesiones D1, fisuras marginales, fracturas del esmalte dental
- Alta resolución para una excelente detección de los detalles hasta un tamaño de estructura de 12 μm

Sistemas de cámaras VistaCam: soluciones a la medida de sus deseos

VistaCam mejora considerablemente la comunicación con los pacientes en la consulta: el sistema óptico IFC de Dürr Dental es adecuado para todos los ámbitos de aplicación (intraoral, extraoral, macro) y ofrece una excelente calidad de imagen que convence a primera vista.

VistaCam Digital: la cámara con disparo manual ergonómico

VistaCam Digital está equipada con un sensor de manejo omnidireccional que permite utilizar las funciones de imagen congelada y en directo de forma óptima, además de guardar las imágenes. Incluso en el área molar del maxilar superior, VistaCam Digital guarda las imágenes sin que se vean movidas, con una calidad excelente; el usuario gira la cámara, no la mano: la función Sensitive Control hace que esto se note en la pieza de mano. Además, la sensibilidad se puede adaptar por separado a cada usuario.



Perfecta ergonomía de la pieza de mano: ajuste extraoral, intraoral o macro en el anillo de regulación IFC, manejo mediante el disparador manual patentado con una omnidireccionalidad de 360°



Extraoral



Intraoral



Macro



Características destacadas:

- Transmisión de datos totalmente digital, sencilla y sin pérdida de datos
- Para todos los ámbitos de aplicación (intraoral, extraoral, macro)
- Sistema óptico IFC de Dürr Dental, para imágenes con una excelente calidad
- Disparo manual ergonómico, omnidireccional, de 360°
- Fácil integración en la consulta mediante puerto USB 2.0 o conector Vídeo, S-Vídeo
- Diagnóstico convincente y comunicación con los pacientes en DBSWIN o mediante VistaEasy View



Funcional y ergonómica: la radiocámara VistaCam CL.iX (delante) y VistaCam Digital (detrás) con disparo manual patentado y una omnidireccionalidad de 360°



VistaCam CL.iX: la radiocámara inalámbrica que ofrece libertad

Cables, reóstatos de pie y aparatos fijos obstaculizan el desarrollo del trabajo diario en la consulta. VistaCam CL.iX sienta nuevas pautas en movilidad y flexibilidad. La cámara intraoral inalámbrica ofrece al usuario todas las opciones para trabajar ergonómicamente mediante el disparo manual y el reóstato de pie. Las imágenes se radiotransmiten a un portátil o un PC, donde se guardan. VistaCam CL.iX aún la calidad de imagen del sistema óptico IFC de Dürr Dental con la comodidad de la movilidad. Su gama de aplicaciones va desde el diagnóstico en el sillón dental y la comunicación con los pacientes hasta la endodoncia y la cirugía, pasando por la documentación basada en software.

VistaCam CL Freeze (versión para vídeo) muestra las imágenes directamente en el monitor, no se necesita ningún PC.

DBSWIN: el centro de imágenes digitales

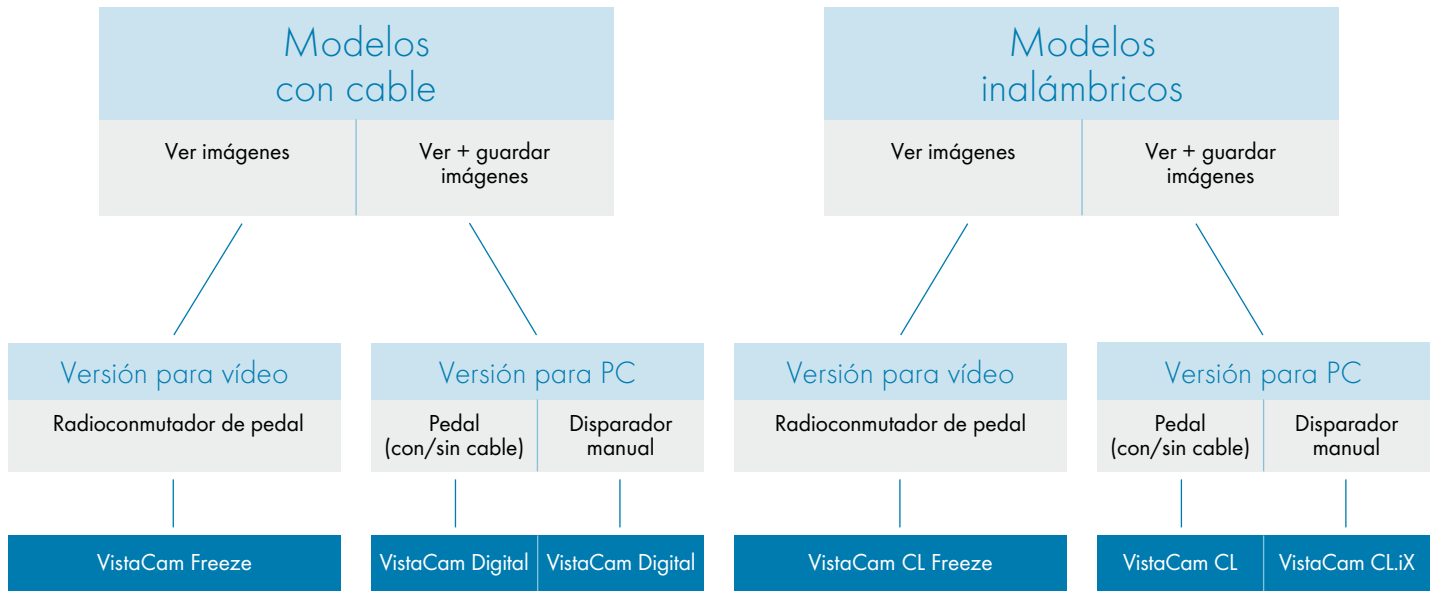
El software para el procesamiento de imágenes DBSWIN desarrollado por Dürr Dental abarca todos los productos digitales de la marca: ofrece numerosas herramientas para el procesamiento de imágenes, filtros que facilitan el diagnóstico y mucho más. El software para el procesamiento de imágenes es compatible con todos los programas habituales de gestión clínica.

VistaEasy View es la alternativa simple para todos aquellos que deseen trabajar con el software para el procesamiento de imágenes de otro fabricante, ya que se puede integrar en prácticamente cualquier software de otros fabricantes. De este modo, las ventajas de VistaCam se pueden disfrutar en gran medida también sin DBSWIN.



Diagnóstico con ayuda del software DBSWIN

La opción adecuada para cada caso: guía para elegir la VistaCam más adecuada



CL = Cordless (inalámbrico)

Configure VistaCam individualmente según sus necesidades. Más información en www.kamera-konfigurator.de



VistaCam CLiX

VistaCam Digital

Todos los datos, cifras y accesorios

Todos los modelos VistaCam cuentan con 6 diodos luminiscentes (LED) con lente colectora de luz, sistema óptico IFC con anillo de regulación y sensor CCD en color de 1/4", con tratamiento antivaho. La resolución es de 470.000 píxeles o 45 LP/mm como máximo, lo que corresponde a un

tamaño de estructura (detección de los detalles) de 12 µm. En combinación con DBSWIN, los modelos VistaCam obtienen unos resultados óptimos. Como alternativa, se pueden utilizar prácticamente con cualquier software de otros fabricantes gracias a VistaEasy.

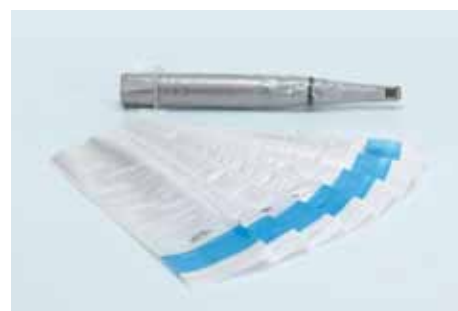
Datos técnicos	VistaCam Digital con disparo manual	VistaCam CL.iX	VistaCam CL/CL Freeze
Nitidez en profundidad	Intraoral, de 24 mm, para estructuras de hasta 60 µm	Intraoral, de 24 mm, para estructuras de hasta 60 µm	Intraoral, de 24 mm, para estructuras de hasta 60 µm
Reproducción de la imagen	Derecha o invertida, mediante PC/portátil	Derecha o invertida, según el ajuste de la cámara	Derecha o invertida, según el ajuste de la cámara
Memoria de imágenes	En PC/portátil	En PC/portátil	En PC/portátil En la versión para vídeo (CL Freeze) hasta 12 imágenes y 4 reproducciones simultáneas
Uso en varios puestos de trabajo	Plug & Play, enchufable/desenchufable con adaptador USB en Y	Se puede elegir el canal	Se puede elegir el canal
Canales	-	5 canales seleccionables	5 canales seleccionables
Radiotransmisión	-	5,8 GHz, banda ISM (no se necesita licencia)	2,4 GHz, banda ISM (no se necesita licencia)
Vía de transmisión	En el volumen de suministro se incluye un alargue de 2,8 m + 0,2 m mediante repetidor USB	Dimensionado para 1 sala de consulta o uso portátil	Dimensionado para 1 sala de consulta o uso portátil
Disparo/Activación	Pieza de mano (reóstato de pie opcional)	Pieza de mano (reóstato de pie opcional)	Pieza de mano o reóstato de pie En la versión para vídeo (CL Freeze), sólo con reóstato de pie
Funcionamiento a batería	-	Hasta 45 min de servicio	Hasta 45 min de servicio
Peso (g)	200	150	130
Longitud de pieza de mano (mm)	207	213	213
Alimentación de tensión	Adaptador USB en Y sin unidad de alimentación	Batería de NiMH	Batería de NiMH
Estación de carga	-	Inteligente, con indicador del estado de carga	Inteligente, con indicador del estado de carga
Conexiones	USB 2.0	USB 2.0	S-Vídeo/Vídeo (compuesto)



Monitor TFT de 17"



Soporte móvil de la pieza de mano



Envolturas de protección de un solo uso

España y Portugal:
DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U.
C/Serra da la Salut, 11 - Nave 6
Pol. Ind. Santiga
08210 Barbera del Valles
Barcelona (España)
Tel.: +34 (0) 937183335
Fax: +34 (0) 937296232
www.durr.es
info@durr.es

América del Sur:
Dürr Dental do Brasil
Av. Carlos Gomes, 126/501
90480-000 Porto Alegre - RS
Phone: +55 51 32077499
Fax: +55 51 32077499
u.campregher@durr dental.com.br
www.durr dental.com.br

