

Sensores VistaRay 7 - Radiografías rápidas, directas y brillantes



AIRE COMPRIMIDO
ASPIRACIÓN
DIAGNÓSTICO POR
IMAGEN
TERAPIA DENTAL
CONSERVADORA
HIGIENE

VistaRay 7 – Tecnología puntera de séptimo



15 años de experiencia en la tecnología sensorial

Lo mejor es no correr riesgos con la calidad. Por eso dentistas de todo el mundo confían en Dürr Dental -también en lo referente a la tecnología sensorial. Gracias a la fabricación alemana de los sensores, Dürr Dental garantiza una calidad consecuente y un alto aprovechamiento en el diagnóstico. Absolutamente fiable: la gran captación de los detalles con una mínima radiación. Debido a la representación de las escalas más delicadas de grises pueden reconocerse con seguridad lesiones de caries D1. Gracias a la rápida disponibilidad de la imagen y la gran precisión en los detalles (p. ej. representación de limas ISO 06) VistaRay 7 constituye en el campo de la endodoncia o el control de implantes un complemento inestimable para la tecnología de placas radiográficas.



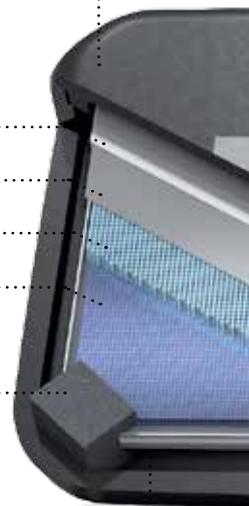
La tecnología

- Resolución efectiva de 20 lp/mm
- Rápida disponibilidad de la imagen
- Conexión directa USB Plug & Ray
- 2 tamaños (universal+aleta de mordida)



La estructura

- Protección
- Escintilador
- Fibra óptica
- Chip CMOS
- Sistema de absorción de impactos



Rápida retransmisión de la imagen con CMOS

La moderna tecnología CMOS del VistaRay 7 garantiza una rápida retransmisión de la imagen con una gran resolución. La nueva capa de escintilador de Dürr Dental reduce la dispersión de la luz mientras la concentra, lo cual tiene un efecto positivo sobre la calidad de la imagen.

VistaRay 7 con USB:
flexible y móvil



¡Escanear y visionar el vídeo! VistaRay 7

Tratamiento antiinfección

- Cubierta higiénica
- Apto para la desinfección mediante inmersión

INNOVADOR

Nos dedicamos al desarrollo permanente de soluciones avanzadas del sistema

El software

- DBSWIN para la grabación, el almacenamiento y procesamiento de imágenes
- De forma independiente o en la red de la clínica
- Imaging App para iPad
- Posibilidad de conectar a otro software diferente*



¡NOVEDAD!
iImaging iPad App
en la tienda App!

Sus ventajas

- Gran precisión en los detalles, diagnóstico seguro
- Rápida disponibilidad de la imagen, flujo de trabajo eficiente
- Posibilidad de multipuesto, económico y flexible
- El complemento ideal para la placa radiográfica en la endodoncia, la implantología y la conservación dental
- Apoyo para el diagnóstico mediante filtros especiales y un tratamiento versátil de la imagen (DBSWIN o VistaEasy)



Longitud del cable
2,5 m

Accesorios

- Portasensor Systemset
- Posicionador del sensor
- Cubierta higiénica



EL MEJOR DE SU CLASE

Ofrecemos excelentes productos y servicios

* Controlador Twain (p. ej. Romexis) o Image Bridge (Sidexis, VixWin)

La tecnología y el servicio de un vistazo



Figura 1:1

VistaRay 7	Tamaño del sensor 1	Tamaño del sensor 2
Dimensiones del sensor (L x A x P mm)	39 x 27,4 x 6,3	43 x 33,1 x 6,3
Superficie activa del sensor (L x A mm)	30 x 20	36 x 26
Tamaño píxeles (µm)	19 x 19	19 x 19
Número de píxeles	1,050 x 1,580 = 1,659,000	1,368 x 1,896 = 2,593,728
Resolución teórica (lp/mm)	26,3	26,3
Resolución efectiva (lp/mm)	20,0	20,0
Longitud del cable (m)	2,5 ¹	2,5 ¹
Vida útil	> 400.000 radiografías ²	> 400.000 radiografías ²

¹ En caso necesario, existe la posibilidad de sustituir el cable por el mismo precio

² Realizando un uso correcto, como se describe en el manual de uso, y un umbral medio de detección de 50 µGy

Datos técnicos generales

Instalación y emplazamiento	Soporte de pared o tubular
Escala de grises	16 bits (65.536)
Conexión para PC	Compatible con USB 2.0, USB 3.0
Prolongador de cable USB	1 m (estándar) ³

³ En caso de ampliación, se recomienda el uso de un hub USB activo



Portasensor Systemset para una colocación segura y cómoda



VistaRay 7 para un uso móvil con el portátil



Posicionador del sensor VistaRay 7 para montar en pared o en la barra de la lámpara



España y Portugal:
 DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U.
 C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6
 Pol. Ind. Santiga
 08210 Barbera del Valles
 Barcelona (España)
 Tel.: +34 (0) 93 718 33 35
 Fax: +34 (0) 93 729 62 32
 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 3207 7499
 Fax: +55 51 3207 7499
 u.campregher@durr dental.com.br
 www.durr dental.com.br

