

Lector de placas VistaScan Perio Plus: más tiempo para los pacientes, seguro



AIRE COMPRIMIDO

ASPIRACIÓN

DIAGNÓSTICO POR
IMAGEN

TERAPIA DENTAL
CONSERVADORA

HIGIENE

Eficiencia en el consultorio



Hasta 8 radiografías a la vez

Las radiografías digitales realizadas con Dürr Dental ofrecen a los odontólogos imágenes con una alta resolución para cualquier necesidad diagnóstica. Los más de 40 años de experiencia en el desarrollo de tecnología radiográfica nos permiten ofrecer siempre soluciones innovadoras y muy rentables.

VistaScan Perio Plus es un lector de múltiples ranuras con almacenamiento de entrada/salida que, gracias al transporte de los casetes, lee hasta 8 radiografías a la vez, las borra y vuelve a dejar las placas listas para ser utilizadas de nuevo.

De este modo, se puede ver una primera imagen provisional en el monitor en cuestión de 30 segundos. Las 4 casetes, equipadas con dos placas cada una, se cargan en una misma etapa de trabajo y se procesan consecutivamente.

Ventaja: el odontólogo y su asistente pierden menos tiempo esperando y pueden dedicar más tiempo a los pacientes.

Las placas radiográficas reutilizables VistaScan se leen en cuestión de segundos. El resultado es que se obtienen radiografías de primerísima calidad. Cambiar a las placas nunca había sido tan fácil como ahora.



Película analógica



Competencia (14 bit)



VistaScan (16 bit)

La escala de grises de la placa radiográfica VistaScan Perio Plus ofrece una reproducción de la imagen con la misma calidad que la película convencional

Características destacadas:

- Excelente calidad de imagen
- Permite leer, borrar y volver a preparar hasta 8 radiografías a la vez
- El lugar de montaje es flexible; se necesita poco espacio
- Fácil utilización
- Conexión a PC o a la red

VistaScan Perio Plus: el centro de alto rendimiento

VistaScan Perio Plus otorga a los consultorios sus bienes más preciados: tiempo y seguridad.

Y se puede integrar en cualquier lugar del consultorio: sólo se necesita una superficie del tamaño de una hoja DIN A4.

Gran eficacia

Las radiografías en VistaScan Perio Plus, integrado como núcleo de la red, están accesibles desde cualquier puesto de trabajo informatizado. La primera imagen sólo tarda unos segundos en aparecer en el monitor.



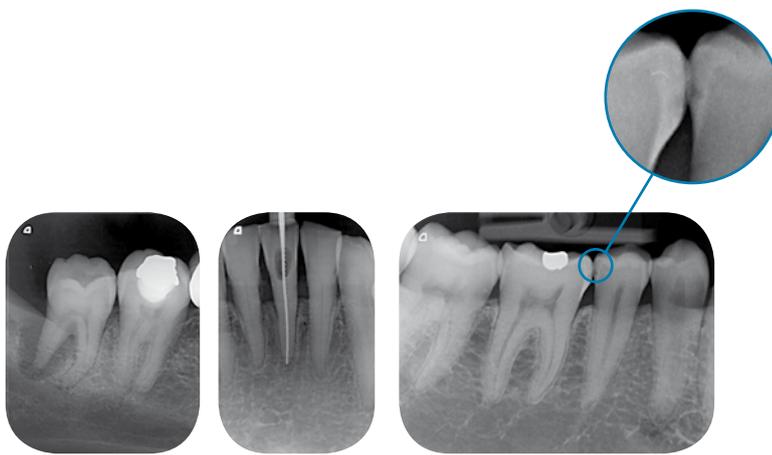
Gran compatibilidad

En combinación con DBSWIN, VistaScan Perio Plus permite conseguir unos resultados excelentes. Como alternativa se puede utilizar VistaEasy para hacerlo compatible prácticamente con cualquier programa informático de otros fabricantes. Se puede integrar sin problemas en el consultorio a través de USB o de la red.



Alta resolución

La tecnología PCS de VistaScan Perio Plus permite reproducir con fiabilidad lesiones de caries D1 e instrumentos de endodoncia hasta ISO 06. Líder en su categoría gracias a una resolución de 22 LP/mm y 16 bit de tonos de grises (65.536).



Gran flexibilidad de aplicación

VistaScan Perio Plus se puede utilizar con todas las placas radiográficas intraorales de tamaño 0 a 4 (incl. oclusal). Además, está disponible el 100% de la superficie activa. Su manejo es muy fácil, como en el caso de las películas analógicas.



Muy práctico

La introducción de las placas radiográficas en el casete es sencilla e intuitiva. Cada casete puede alojar hasta dos placas. El proceso de lectura y borrado del lector de múltiples ranuras permite procesar hasta 8 radiografías a la vez.



Equipamiento de alta calidad

En el monitor de VistaScan Perio Plus se pueden ver de un vistazo los datos de paciente más importantes y también información sobre el proceso de lectura. Incluye una función de espera que permite ahorrar energía.



Un diagnóstico radiográfico moderno

VistaScan Perio Plus: más rápido, más seguro

¿Cambiar la película radiográfica por la placa radiográfica "digital"? No hay nada más fácil. El procedimiento radiográfico sigue siendo el mismo, pero la seguridad diagnóstica es mayor gracias a un reconocimiento de los detalles óptimo y a un elaborado software de apoyo. Con el lector de múltiples ranuras VistaScan Perio Plus podrá beneficiarse de todas las ventajas de la tecnología de placas radiográficas de Dürr Dental con la mayor eficiencia posible. Las placas radiográficas, delgadas y flexibles, son agradables para los pacientes y especialmente duraderas gracias a un recubrimiento especial.

Calidad de imagen máxima y reproducción perfecta

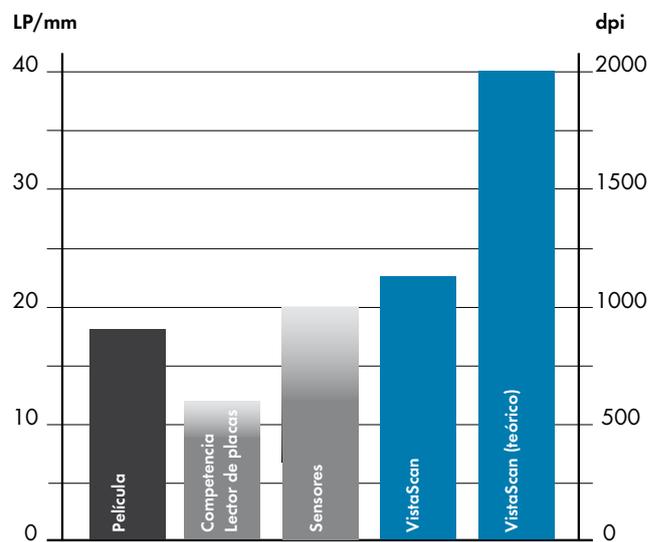
El reconocimiento del detalle de 22 LP/mm de las placas radiográficas VistaScan ofrece una resolución de imagen mejor que la de la película radiográfica y, por consiguiente, mejor que la de la competencia. La tecnología Photon Collecting System (PCS) de Dürr Dental está más desarrollada que las placas radiográficas, lo que significa que al emitir un diagnóstico irá siempre sobre seguro con esta innovadora solución, también en el futuro. El software de imagen DBSWIN muestra unos resultados de excelente calidad y permite unos procesos de trabajo ergonómicos. Además, VistaScan Perio Plus es compatible con otros programas informáticos.



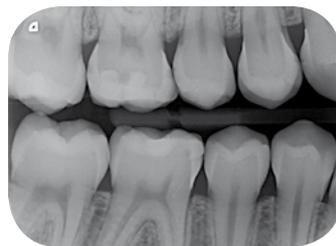
Radiografías oclusales para diagnosticar fracturas de mandíbula, dientes impactados, quistes y úlceras



Radiografías digitales con placas radiográficas - flexibilidad óptima



Comparativa de la resolución de imagen efectiva en sistemas radiográficos: los sistemas VistaScan de Dürr Dental logran una resolución superior a los de la competencia. Los últimos estudios realizados confirman que la tecnología de placas radiográficas es el único método adecuado para digitalizar sin hacer concesiones.



Radiografía de aleta de mordida con placa de tamaño 2 para diagnosticar caries dentales



Radiografía de control segura y clara para lograr el mejor resultado posible

Datos, hechos relevantes y accesorios

VistaScan Perio Plus	
Monitor	Sí
Formatos	Tamaño de placa de 0 a 4
Resolución efectiva (LP/mm, dpi)	22, 1100
Resolución teórica (LP/mm, dpi)	40, 2000
Peso (kg)	13,8
Dimensiones (al x an x pr en mm)	523 x 310 x 293
Función de espera	Sí
Interfaces	USB/red



Sistema de sujeción de placas radiográficas

Los soportes para placas radiográficas de Dürr Dental ofrecen una protección óptima para placas radiográficas gracias a sus bordes redondeados y lisos. Hay disponibles soportes para todos los ámbitos de uso, ayudan a tomar radiografías con exactitud.



Desinfección con FD 350

Los paños desinfectantes FD 350 de Dürr Dental resultan especialmente adecuados para limpiar y desinfectar productos médicos. Su tamaño los hace idóneos para superficies u objetos pequeños, y también rentables, p. ej. para fundas de placas y películas intraorales, piezas de mano y angulares, etc. Siempre están listos para ser utilizados, no dejan restos y permiten limpiar con rapidez.



Toallita para limpiar placas radiográficas

Las impurezas en las placas radiográficas se aprecian en la imagen y reducen la vida útil. La toallita para limpiar placas radiográficas VistaScan limpia las placas a fondo y a la vez las desinfecta. Ventaja: la calidad óptima de la imagen se conserva durante mucho tiempo.

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) 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

