

Lector de placas VistaScan Mini: pequeño pero sin limitaciones



AIRE COMPRIMIDO
ASPIRACIÓN
DIAGNÓSTICO POR
IMAGEN
TERAPIA DENTAL
CONSERVADORA
HIGIENE

Una nueva dimensión para el diagnóstico radiográfico junto al sillón de tratamiento



Lector de placas VistaScan Mini

Desde la introducción del revelado radiográfico convencional en la odontología, Dürr Dental ha sido determinante en el diagnóstico radiológico realizado en las clínicas. La radiografía digital de Dürr Dental permite a los odontólogos obtener unas imágenes de alta resolución aptas para cualquier necesidad diagnóstica. Los más de 40 años de experiencia acumulada en el desarrollo de tecnología radiográfica nos permiten ofrecer siempre soluciones innovadoras adaptadas a la clínica. Con el lector de placas VistaScan Mini los odontólogos podrán hacer un diagnóstico con placas radiográficas aún más rápido. Este aparato compacto es extraordinariamente fácil de manejar y solo necesita una superficie muy reducida, por lo que puede colocarse en la misma sala de tratamiento. La ventaja: permite radiografiar y escanear directamente desde el sillón, ofreciendo toda la flexibilidad en cuanto a formatos de imagen. Las placas radiográficas reutilizables VistaScan se escanean en pocos segundos y ofrecen una calidad extraordinaria. Cambiar a la placa nunca había sido tan fácil como ahora.

Características destacadas:

- Apto para todos los formatos intraorales
- Máxima calidad de imagen
- Diseño compacto
- Aparato idóneo para trabajar desde el sillón dental
- Concepto elaborado para el manejo
- Conexión a PC desde USB o red



Película analógica



Competencia (14 bit)



VistaScan (16 bit)

La escala de gris de la placa radiográfica VistaScan Mini ofrece una reproducción más homogénea que la de la película convencional

VistaScan Mini: compacto y sin limitaciones

VistaScan Mini facilita claramente la reproducción de imágenes en la clínica:

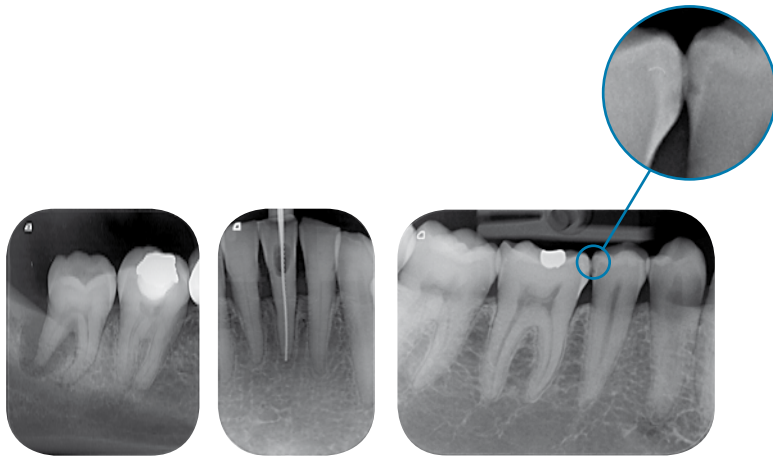
Conectar y escanear, con la tecnología probada y excelente calidad de imagen que distinguen los escáneres de placas de Dürr Dental en todo el mundo.

Fabricado en Alemania.



Calidad de imagen sin límites

La tecnología PCS del VistaScan Mini reproduce lesiones de caries D1 e instrumentos de endodoncia hasta ISO 06 de forma fiable. Escala de gris máxima con 22 LP/mm y 16 bit (65 536).



Flexibilidad sin límites

El VistaScan Mini permite utilizar todas las placas radiográficas intraorales desde tamaño 0 a 4 ofreciendo el 100% de la superficie activa. Manejo sencillo igual al de la película radiográfica.



Sencillo sin límites

Manejo extraordinariamente sencillo: escanear, borrar y volver a utilizar en un solo paso. Rápida disponibilidad de la imagen en 6 segundos en la misma sala de tratamiento.



Equipamiento sin límites

La pantalla del VistaScan Mini Plus muestra los datos más importantes del paciente e información sobre el proceso de escaneado. También incluye la función stand-by para ahorrar energía.



Integración sin límites

El VistaScan Mini puede operarse con el software DBSWIN o con cualquier otro software externo desde plugins y controladores Twain. Puede integrarse sin ningún problema a los procesos de la clínica desde el USB o la red.



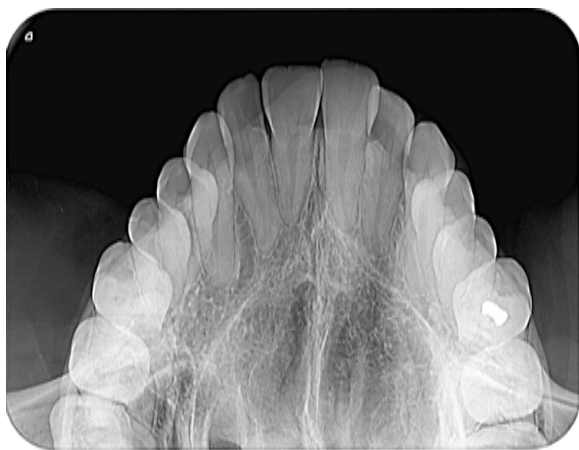
Formato mínimo – Calidad máxima de imagen

Diagnóstico más rápido y fiable

¿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 VistaScan Mini se beneficiará de las ventajas de la tecnología de placas radiográficas de Dürr Dental en el formato más compacto. Las placas radiográficas finas y flexibles son cómodas para el paciente y su revestimiento las hace especialmente duraderas.

Calidad de imagen máxima y reproducción perfecta

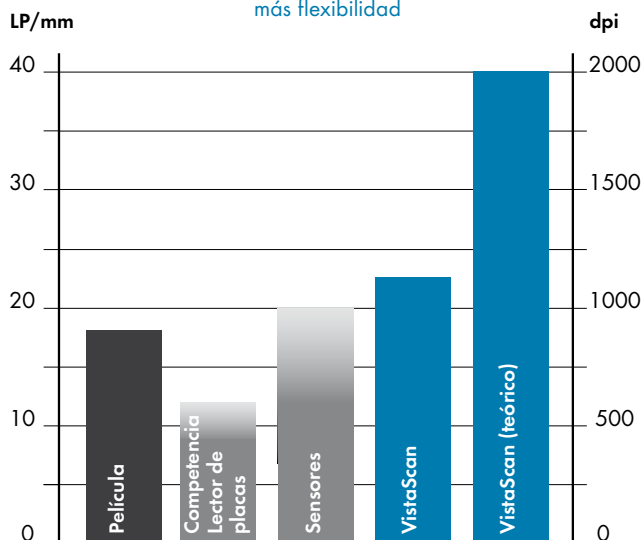
El reconocimiento del detalle de 22 LP/mm de las placas radiográficas VistaScan ofrece una resolución de imagen mejor que la de la película radiográfica y, por consiguiente, mejor que la de la competencia. La tecnología Photon Collecting System (PCS) de Dürr Dental está más desarrollada que las placas radiográficas, por lo que el VistaScan Mini ya permite una resolución teórica de 40 LP/mm. Este hecho se traduce en una solución fiable y compacta de futuro en cuanto al diagnóstico. El software de imagen DBSWIN muestra unos resultados de excelente calidad y permite unos procesos de trabajo ergonómicos. Además, el VistaScan Mini puede conectarse con cualquiera de los programas existentes en el mercado.



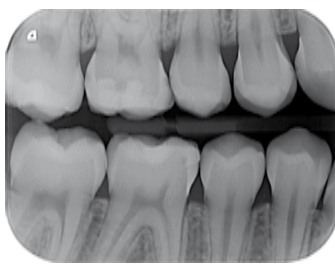
Radiografías oclusales para el diagnóstico de fracturas en los maxilares, dientes incluidos, quistes y úlceras



Radiografía digital con placas radiográficas: es imposible ofrecer más flexibilidad



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 limitaciones.



Radiografías de aleta mordida en alta resolución para un diagnóstico perfecto

Datos, hechos relevantes y accesorios

VistaScan Mini	
Pantalla	Sí (en el modelo Plus)
Tamaños de las placas	0 a 4
Resolución efectiva (LP/mm, dpi)	22, 1100
Resolución teórica (LP/mm, dpi)	40, 2000
Peso (kg)	6,5
Dimensiones (L x A x P mm)	226 x 234 x 243
Función Stand-by	Sí
Interfaces	USB/red



Soportes de placas radiográficas

Los contornos pulidos y redondeados de los soportes de placa radiográfica de Dürr Dental ofrecen una protección óptima de la placa radiográfica. Existen soportes para todos los ámbitos de uso con los que se obtienen unas imágenes radiográficas precisas.

Desinfección con FD 350

Los paños desinfectantes FD 350 de Dürr Dental están especialmente indicados para la desinfección por frotación y la limpieza de productos sanitarios. Su tamaño los hace idóneos para limpiar superficies u objetos pequeños. De este modo, las fundas de placas o películas intra-orales, piezas de mano o angulares y demás instrumentos, estarán siempre limpios y listos para el uso.

Paño de limpieza para placas radiográficas

La suciedad depositada sobre las placas radiográficas se aprecia en la imagen y reduce la vida útil. El paño de limpieza para placas radiográficas VistaScan limpia la placa a fondo y actúa de forma desinfectante. La ventaja: calidad óptima y duradera de la imagen.

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

