

# VistaScan Mini Plus – compacto y con excelente calidad de imagen

Tecnología de placas radiográficas PCS líder en el mercado de Dürr Dental



AIRE COMPRIMIDO  
ASPIRACIÓN  
DIAGNÓSTICO  
POR IMAGEN  
CONSERVACIÓN DENTAL  
HIGIENE



reddot design award  
winner

 **DÜRR  
DENTAL**  
THE BEST, BY DESIGN

# Una nueva dimensión para el diagnóstico radiográfico



## El VistaScan Mini Plus

Desde la introducción del revelado radiográfico convencional en la odontología, Dürr Dental ha sido determinante en el diagnóstico radiológico realizado en las clínicas. La toma radiográfica 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 Plus 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 realizar tomas radiográficas y escanear directamente desde el sillón, ofreciendo toda la flexibilidad en cuanto a formatos de imagen. Las placas radiográficas reutilizables VistaScan se leen en pocos segundos con una calidad extraordinaria. Cambiar a la placa nunca había sido tan fácil como ahora.

## Las claves:

- Para todos los formatos intraorales
- Excelente calidad de imagen
- Diseño compacto
- Ideal para trabajar desde el propio box
- Sofisticada interfaz de usuario
- Conexión a PC desde USB o red



Película analógica



Competencia (14 bit)



VistaScan (16 bit)

La progresión de la escala de grises de la placa radiográfica en el VistaScan permite una representación comparable a la de la película

# VistaScan Mini Plus – y con excelente calidad de imagen



reddot design award  
winner

VistaScan Mini Plus facilita claramente los sistemas de imagen de la clínica:

Conectar y escanear con la tecnología probada y excelente calidad de imagen que distinguen a los lectores de placas de Dürr Dental en todo el mundo. Fabricado en Alemania. VistaScan Mini Plus – ganador del premio red dot design award 2011.

¡Placas radiográficas mejor que sensores!\*



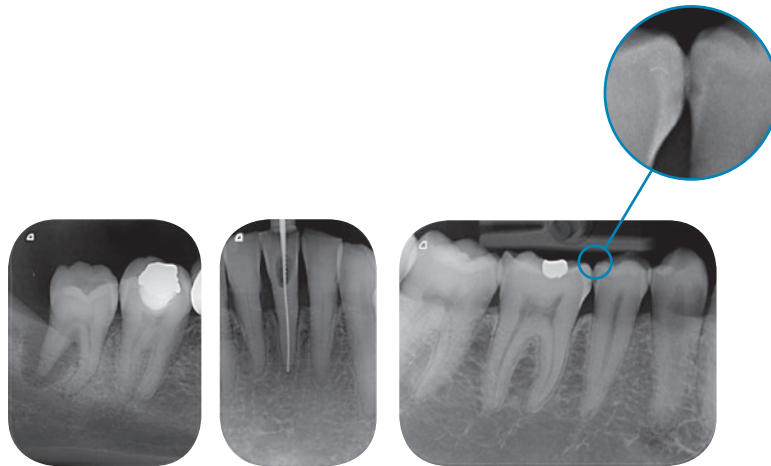
DÜRR  
DENTAL

\*A comparative study of image quality and radiation exposure for dental radiographs produced using a charge-coupled device and a phosphor plate system. School of Dentistry, Cardiff University, 2009

DENTAL  
DÜRR

## Calidad de imagen sin límites

El VistaScan Mini Plus, gracias a la tecnología PCS, es capaz de representar de un modo seguro lesiones de caries D1 e instrumentos para endodoncia hasta ISO 06 para endodoncia hasta ISO 06 llegando a 22 LP/mm y 16 bit (65.536) niveles de gris



## Flexibilidad sin límites

El VistaScan Mini Plus permite utilizar todas las placas radiográficas intraorales desde tamaño 0 a 4. Con 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 LD muestra los datos más importantes del paciente e información sobre el proceso de escaneado en un instante en un instante o el modo de ahorro de energía.



## Integrado sin límites

El VistaScan Mini Plus puede usarse con el software de procesamiento de imágenes de Dürr Dental o con software de otros fabricantes mediante plugins o controladores Twain. Mediante USB o red, se puede integrar sin problemas en el funcionamiento de la clínica.



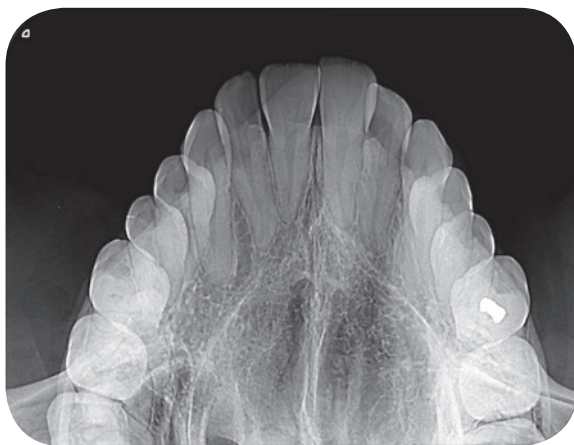
# Formato mínimo - Calidad de imagen máxima

## Diagnóstico más rápido y fiable

¿Cambiar la película radiográfica por la placa de fósforo „digital“? No hay nada más sencillo. El procedimiento radiográfico sigue siendo el mismo pero la seguridad diagnóstica es mayor gracias a un óptimo reconocimiento de los detalles y a un elaborado software de apoyo. Con el VistaScan Mini se beneficiará de las ventajas de la tecnología de placas radiográficas de Dürer Dental con el formato más compacto. Las placas de fósforo finas y flexibles son cómodas para el paciente y su revestimiento las hace especialmente duraderas.

## Excelente calidad de imagen y reproducción perfecta

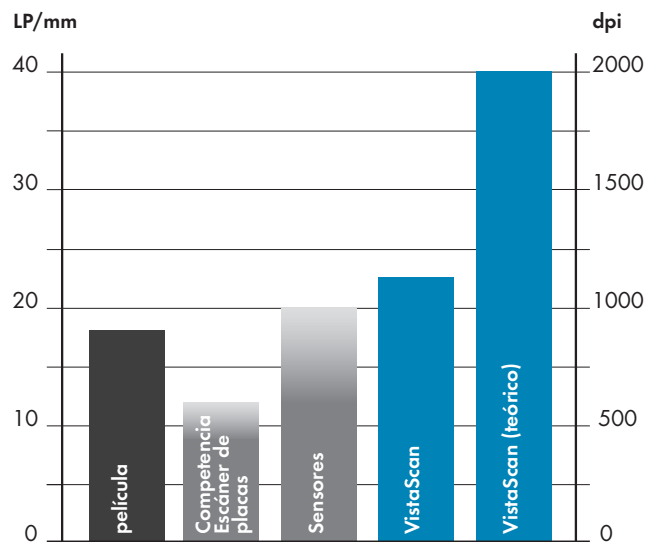
El nivel de detalle de hasta 22 LP/mm de las placas el nivel de detalle de hasta VistaScan ofrece una resolución de imagen mejor que la de la película radiográfica y, por consiguiente, mejor que la de la competencia. La tecnología Photon Collecting System (PCS) de Dürer Dental está más desarrollada que las placas analógicas. De esa manera, el VistaScan Mini Plus 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 de Dürer Dental muestra unos resultados de excelente calidad y permite unos procesos de trabajo ergonómicos. Además, el VistaScan Mini Plus puede conectarse con cualquier software de otros de los software de otros fabricantes existentes en el mercado.



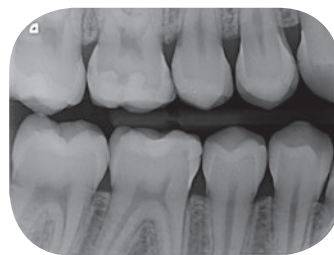
Radiografías oclusales para diagnosticar fracturas de mandíbula, dientes retenidos, quistes y úlceras



Escaneado digital con placa radiográfica - es imposible ofrecer más flexibilidad



Comparativa de la resolución de imagen efectiva en sistemas radiográficos: los sistemas VistaScan de Dürer 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.



Radiografías de aleta mordida en alta resolución para un diagnóstico perfecto

# Datos, hechos relevantes y accesorios

| VistaScan Mini Plus                     |                 |
|---|-----------------|
| <b>Pantalla</b>                         | Sí              |
| <b>Tamaños de las placas</b>            | 0 hasta 4       |
| <b>Resolución efectiva (LP/mm, dpi)</b> | 22, 1100        |
| <b>Resolución teórica (LP/mm, dpi)</b>  | 40, 2000        |
| <b>Peso (kg)</b>                        | 6,5             |
| <b>Dimensiones (al x an x pr en mm)</b> | 234 x 226 x 243 |
| <b>Función standby</b>                  | Sí              |
| <b>Interfaces</b>                       | USB/red         |



## Soporte rectangular

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, FD 333

Las toallitas desinfectantes FD 350 de Dürr Dental están especialmente indicados para la desinfección por frotación y la limpieza de productos medicinales. Su tamaño los hace idóneos para limpiar superficies u objetos pequeños. De este modo, las fundas de placas o películas intraorales, piezas de mano o angulares y demás instrumentos, estarán siempre limpios y listos para el uso. Las toallitas desinfectantes FD 333 ofrecen una solución virucida total.



## Toallita de limpieza para placas de fósforo

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