

# Más rápido y fácil: radiografías digitales con tecnología de placas radiográficas

Dürr Dental marca la diferencia



AIRE COMPRIMIDO  
ASPIRACIÓN  
DIAGNÓSTICO POR  
IMAGEN  
CONSERVACIÓN  
DENTAL  
HIGIENE

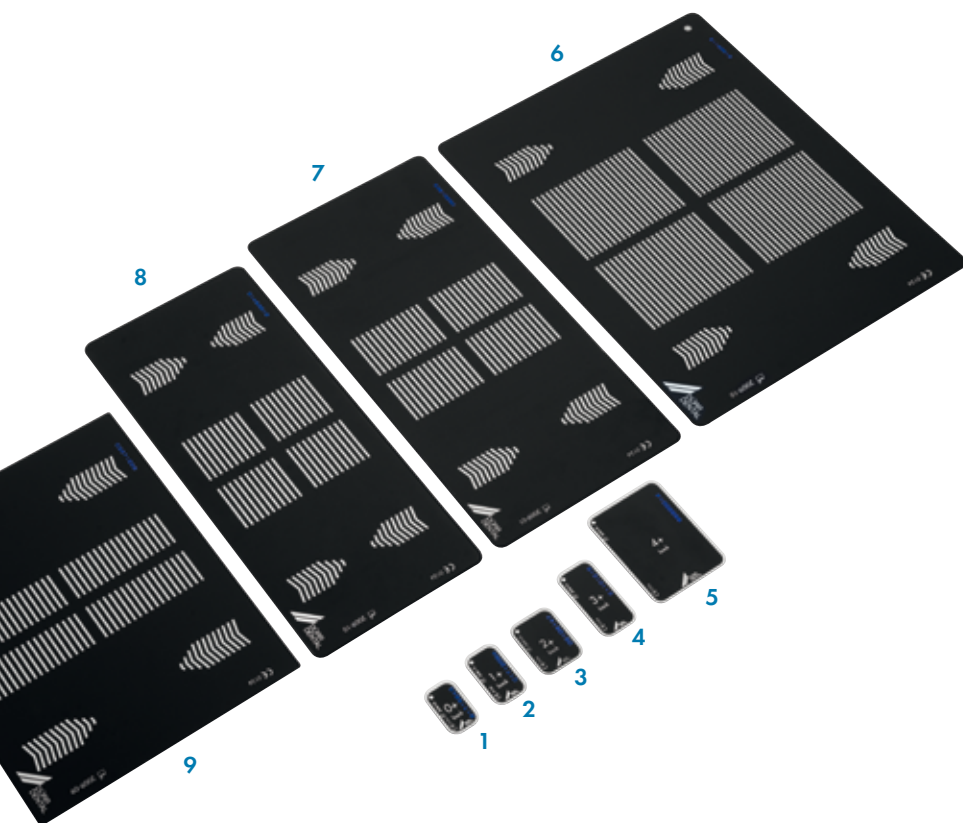
# Digitalización integral con placas radiográficas de Dürr Dental

## Cambiar a las placas radiográficas vale la pena

Cambiar de la película radiográfica a la placa radiográfica „digital“ supone un paso pequeño, pero que vale la pena. El equipo radiográfico usado hasta la fecha se puede seguir utilizando. No hace falta formarse de nuevo para saber utilizar las placas radiográficas, puesto que tanto la manipulación como la variedad de formatos son idénticas a las de las películas analógicas. De este modo los profesionales de la clínica se benefician de las ventajas del diagnóstico radiográfico digital: la imagen sólo tarda unos segundos en aparecer en el monitor. No se necesitan ni productos químicos para el revelado ni un cuarto oscuro. Las placas radiográficas sólo necesitan una pequeña dosis de radiación. Dado el amplio margen de exposición, se reduce el riesgo de exposiciones defectuosas. Los últimos estudios\* realizados confirman que la tecnología de placas radiográficas es el único método adecuado para digitalizar sin hacer concesiones.

## Margen de exposición máximo

Las placas radiográficas Plus ofrecen el margen de exposición más amplio en comparación con los sensores CCD/CMOS y las películas radiográficas. De este modo se reduce el riesgo de exposiciones defectuosas. Las placas radiográficas Plus, delgadas y reutilizables, están disponibles en todos los formatos de imagen habituales. Desde el punto de vista de la rentabilidad, la superficie recubierta permite exponer, leer y volver a borrar varios centenares de veces. No se necesitan productos químicos para el revelado, aprovisionamiento ni eliminación ecológica.



- 1 Tamaño 0 (2 x 3 cm)  
Película dental para niños y adultos, dientes anteriores
- 2 Tamaño 1 (2 x 4 cm)  
Aleta de mordida para niños: diagnóstico de la caries
- 3 Tamaño 2 (3 x 4 cm)  
Película estándar para adultos: diagnóstico de la caries y periodontal, radiografías de control
- 4 Tamaño 3 (2,7 x 5,4 cm)  
Aleta de mordida para adultos: diagnóstico de la caries
- 5 Tamaño 4 (5,7 x 7,5 cm)  
Radiografía oclusal: fractura de mandíbula, dientes impactados, cálculo de la glándula salival, diagnóstico de quistes y úlceras, diagnóstico de hiperodoncia o hipodoncia
- 6 Radiografías panorámicas (15 x 30 cm)
- 7 Radiografías panorámicas (12,7 x 30,5 cm)
- 8 Radiografías cefalométricas (18 x 24 cm)
- 9 Radiografías cefalométricas (24 x 30 cm)

\*Solicite más información a Dürr Dental.

# Aplicación segura, excelente calidad de imagen



## La protección es óptima, la aplicación, más sencilla

Las fundas protectoras de la luz para placas radiográficas Plus están elaboradas con un material homologado para uso médico. Cuando están dentro de la boca, son suaves y agradables, por lo que el grado de aceptación entre los pacientes es muy alto. Las fundas son 100% higiénicas y estancas, sus bordes son finos y hay una muesca a ambos lados para rasgar la funda e introducir la placa radiográfica en el lector o en el casete. Su gran opacidad ha quedado demostrada en estudios, lo que garantiza una excelente calidad de imagen. Las fundas se pueden cerrar y abrir fácilmente.

## Sistema de sujeción de placas radiográficas

Muchos sistemas de sujeción para la técnica de la bisectriz dejan arañazos en las placas con el uso frecuente. Los soportes para placas radiográficas de Dürr Dental ofrecen una protección óptima para placas radiográficas gracias a sus bordes redondeados y lisos. Se ofrecen soportes para todos los campos de aplicación que ayudan a obtener imágenes radiográficas perfectas.

## 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.



Radiografía digital con placas  
radiográficas: no hay nada más flexible

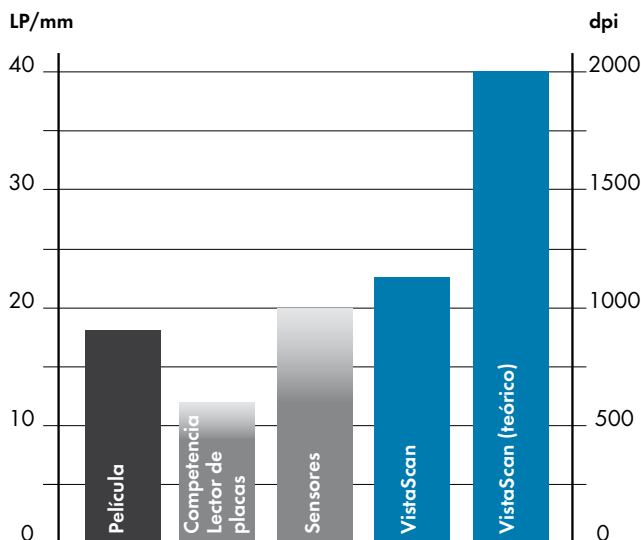
### Características destacadas:

- Todos los formatos intraorales y extraorales
- Excelente calidad de imagen (100% de la superficie activa)
- Amplia gama de grises
- Reutilizable
- Larga vida útil (placas radiográficas Plus de Dürr Dental)
- Flexible y delgada como una película
- Utilización de los soportes habituales (se recomienda el juego para la técnica de la bisectriz de Dürr Dental)
- Agradable para los pacientes

# Dürr Dental: Líder en el diagnóstico radiográfico digital

## La tecnología PCS de Dürr Dental

La tecnología PCS integrada en los lectores de Dürr Dental es crucial para lograr imágenes de una calidad excelente. Resultado: la mejor resolución, la gama más amplia de tonos de grises y la máxima eficiencia de captación de la luz. La tecnología PCS de los lectores VistaScan va por delante del desarrollo de las placas radiográficas: la resolución teórica es de 40 LP/mm, mientras que en el caso de la última generación de películas radiográficas es de 22 LP/mm. Los sistemas VistaScan de Dürr Dental ofrecen mayor resolución en comparación con los de nuestros competidores. En la clínica, esto se traduce en seguridad del diagnóstico de cara al futuro.



Comparativa de la resolución efectiva de imagen de los sistemas radiográficos

## Alta eficiencia en la clínica con los lectores de placas VistaScan

### VistaScan Perio Plus

El lector intraoral de alto rendimiento para un gran número de radiografías. Perfecto para instalación centralizada. Se pueden insertar simultáneamente hasta 8 imágenes. La elección adecuada para clínicas de gran tamaño y hospitales.



### VistaScan Plus

La opción polivalente para todos los formatos extraorales e intraorales. Digitalización en formato panorámico, cefalométrico e intraoral con un mismo sistema.



### VistaScan Mini Plus

El lector compacto con inserción de imágenes individuales. El aparato perfecto para el sillón de tratamiento en clínicas pequeñas y medianas.



España y Portugal:  
DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U.  
C/Serra da la Salut, 11 - Nave 6  
Pol. Ind. Santiago  
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

