

# VistaScan Combi View.

## Eficiencia sin concesiones

El nuevo lector de placas con pantalla táctil para todos los formatos



AIRE COMPRIMIDO

ASPIRACIÓN

REPRODUCCIÓN  
DE IMÁGENES

CONSERVACIÓN  
DENTAL

HIGIENE

# Tecnología de placas

Con el versátil VistaScan Combi View,

El VistaScan Combi View no solo ofrece la contrastada tecnología y la gran calidad de imagen de los sistemas VistaScan, sino también las numerosas funciones que aumentan claramente la comodidad, la eficiencia y la seguridad. De este modo le transmite al equipo de la clínica dental una agradable sensación de elevada fiabilidad.

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



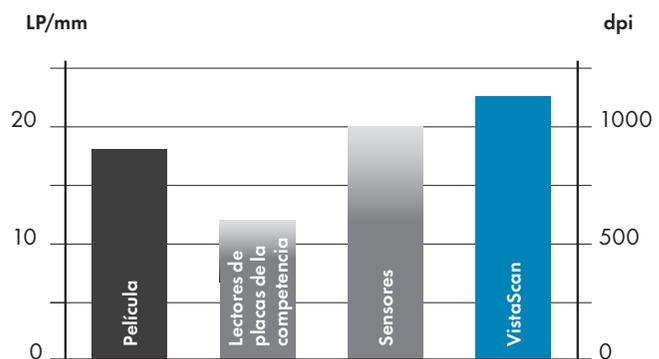
Película analógica



Competencia (14 bit)



VistaScan (16 bit)



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.

# El nuevo estándar para formatos intraorales y extraorales



## El VistaScan Combi View

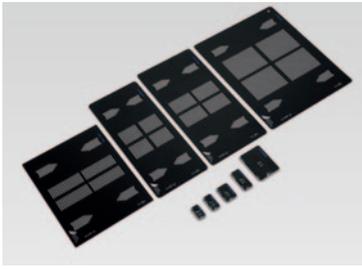
Desde hace casi cinco décadas, Dürr Dental marca la pauta con soluciones innovadoras y adaptadas a la práctica en la toma de imágenes en la odontología. Especialmente en el ámbito de las radiografías digitales con placas radiográficas, Dürr Dental produce imágenes con la resolución más alta posible, dando respuesta a cualquier exigencia diagnóstica.

El nuevo lector de placas VistaScan Combi View le asegura al usuario tanto en formatos intraorales como extraorales una digitalización extremadamente intuitiva, efectiva y rápida de las placas. A ello contribuye, entre otras cosas, su gran pantalla táctil y su cómoda interfaz de usuario. Gracias a la funcionalidad WLAN integrada, el aparato es singularmente flexible.

De este modo, gracias al VistaScan Combi View, el diagnóstico con placas radiográficas se hace para los dentistas todavía más rápido, seguro y cómodo.

## Características destacadas:

- Máxima calidad de imagen
- Pantalla táctil de alta resolución
- ScanManager para un flujo óptimo de trabajo en la clínica
- Para todos los formatos intraorales y extraorales
- Instalación de sobremesa o mural (opcional)
- Conexión a PC mediante WLAN/LAN
- Posibilidad de trabajar también sin PC



## El escáner universal para formatos intraorales y extraorales

Con el VistaScan Combi View pueden escanearse todos los formatos intraorales y extraorales de placas radiográficas. El manejo es igual de sencillo que con la película analógica.



## ScanManager. Para un trabajo todavía más eficiente

Desde cualquier unidad de trabajo se pueden enviar en cualquier momento encargos de escaneo al aparato, donde se pueden seleccionar e iniciar de manera individual a través de la pantalla táctil. La imagen se transmite a continuación de manera automática al PC que lo solicite. No es necesario esperar junto al escáner.



## Modo de funcionamiento independiente

El VistaScan Combi View puede trabajar también de forma autónoma, p. ej. en caso de fallo de la red informática de la clínica es todavía posible escanear y almacenar las radiografías. Las imágenes se almacenan temporalmente en la memoria interna y se transmiten posteriormente a la base de datos. En caso necesario, se pueden mostrar las imágenes en la pantalla de alta resolución.





**¡Mejor placas radiográficas que sensores!\***

### Cómoda pantalla táctil

La pantalla táctil de 4,3" ofrece una resolución de 800 x 480 píxeles con 16,7 millones de colores y posee una extraordinaria calidad de imagen. Mediante la previsualización de la imagen escaneada puede controlarse rápidamente el resultado de la radiografía.



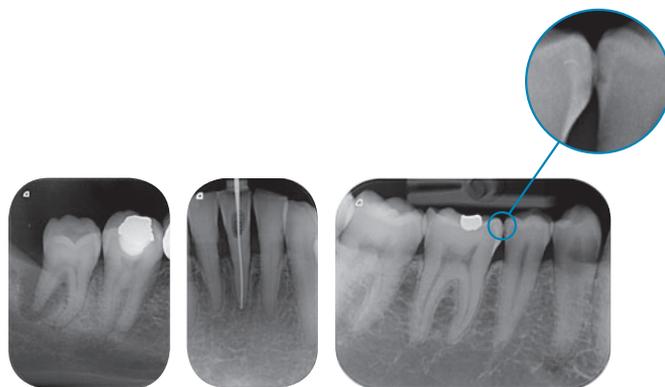
### Manejo intuitivo. Flujo de trabajo óptimo

La cómoda interfaz de usuario permite un manejo fácil del VistaScan Combi View, bien con la mano o bien con ayuda de un puntero. Junto a otras funciones, suministra numerosas informaciones que ayudan al flujo de trabajo. Los modos preajustados de escaneado facilitan un escaneo rápido y seguro.



### Excelente calidad de imagen

El VistaScan Combi View, gracias a la tecnología PCS, puede representar de un modo seguro lesiones de caries D1 y endoinstrumentos hasta ISO 06.



### Funcionalidad WLAN

La funcionalidad WLAN integrada permite incluir sin esfuerzo el VistaScan Combi View en una red de trabajo existente y tener la posibilidad, gracias a la instalación mural, de ahorrar espacio al colocarlo. Por supuesto también tiene una interfaz LAN.



# La agradable sensación de eficiencia y seguridad

## El cambio sencillo de la película a la placa

La tecnología de placas radiográficas de Dürr Dental le permite un cambio muy sencillo al flujo de trabajo digital. Y todo ello gracias a la diversidad de formatos del VistaScan Combi View con un solo dispositivo. Debido a que el proceso radiográfico y los formatos de imagen intraorales no se diferencian de los de la película analógica, no se precisa un reequipamiento. Incluso al realizar radiografías panorámicas o a distancia basta con sustituir la película por la placa radiográfica.

Además, la fina y flexible placa ofrece claras ventajas tanto para el equipo de la clínica dental como para el paciente: se posiciona con mucha mayor facilidad y una vez en la boca es bastante más agradable. Tras la toma, la imagen se sitúa en el monitor en cuestión de pocos segundos. Unos instantes después, gracias al borrado integrado, la longeva placa radiográfica se encuentra de nuevo lista para la reutilización.



## Flujo óptimo de trabajo

La captación en detalle de las placas radiográficas VistaScan es superior tanto a la película como también a otros sistemas de placas. Esto le ofrece al dentista la base para un diagnóstico fiable. De manera adicional, le apoya el software de imágenes DBSWIN, a la vez que se encarga de procurar procesos de trabajo ergonómicos. El VistaScan Combi View puede utilizarse también con cualquier otro software común.

## Intraoral desde S0 a S4

En el modo intraoral se pueden cargar hasta cuatro lectores de placas al mismo tiempo. El sencillo dispositivo de introducción garantiza un fácil manejo y ofrece una duradera calidad de imagen.



# radiográficas de fósforo

Dürr Dental marca un claro hito para el futuro de los lectores de placas



## La mejor detección de los detalles para apoyar el diagnóstico

Filtros digitales para un diagnóstico seguro: el software de imágenes DBSWIN optimiza automáticamente todas las imágenes y las almacena. Mediante filtros de ayuda al diagnóstico se pueden editar de manera adicional el contraste y la nitidez de las tomas radiográficas. Así, es posible realizar diagnósticos todavía más precisos. Gracias a la función de zoom, el usuario es capaz de comunicarle al paciente de forma convincente procesos iniciales en el ápice .

# Datos, características y accesorios

|   | VistaScan Combi View   |
|---|--|
| <b>Pantalla</b>                         | 4,3" táctil, 800 x 480 píxeles,<br>16,7 mill. de colores     |
| <b>Tamaño de placas</b>                 | 0 a 4  |
| <b>Formatos intraorales (cm)</b>        | 2 x 3 / 2 x 4 / 3 x 4 / 2,7 x 5,4 / 5,7 x 7,5                |
| <b>Formatos panorámicos (cm)</b>        | 12,7 x 30,5 / 15 x 30  |
| <b>Formatos Ceph (cm)</b>               | 18 x 24 / 20 x 24<br>con VistaScan Omni View: 24 x 30        |
| <b>Resolución efectiva (LP/mm, dpi)</b> | 22, 1100   |
| <b>Resolución teórica (LP/mm, dpi)</b>  | 40, 2000   |
| <b>Escalas de grises (bit)</b>          | 16 (65.536)  |
| <b>Peso (kg) / Montaje</b>              | 24 / instalación de sobremesa,<br>instalación mural opcional |
| <b>Medidas (al x an x pr en mm)</b>     | 720 x 380 x 380  |
| <b>Interfaces</b>                       | LAN, WLAN  |



## 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.



## Dispositivo radiográfico VistaIntra

Perfectamente adaptado al funcionamiento digital con placa radiográfica o sensor. También está preparado para el funcionamiento convencional.



## 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.

### Animación



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

