

Excelencia dental  
en todos los sentidos.



### Equipamiento dental

KaVo pone a su disposición unidades de tratamiento, lámparas, taburetes, sistemas de comunicación con el paciente, microscopios dentales y otros accesorios odontológicos.



### Instrumentos

Piezas de mano rectas y contra-ángulos, turbinas, sistemas de pulido con aire y pequeños dispositivos para todo tipo de aplicaciones, incluidas las de diagnóstico, profilaxis, restauración, cirugía, endodoncia y mantenimiento del instrumental.



### Imaging

Equipos de rayos X intraorales, sensores y placas de fósforo, panorámicos y cefalométricos en combinación con CBCT, así como dispositivos CBCT específicos para cada especialidad odontológica.



### Soluciones CAD/CAM

Soluciones CAD/CAM, aptas tanto para odontólogos como para protésicos dentales, que consiguen que el resultado de los tratamientos restauradores sea natural, estético y duradero.

Los productos, funciones y servicios incluidos y descritos en este catálogo no están disponibles en todos los países. Todas las especificaciones son correctas en el momento de su publicación. KaVo Dental GmbH declina toda responsabilidad en relación con las diferencias de color o forma que puedan existir entre los productos y las imágenes, las erratas y los fallos de impresión; asimismo, se reserva el derecho de hacer cambios en el presente documento en cualquier momento. La impresión total o parcial de este documento está sujeta a la autorización previa de KaVo Dental GmbH.

Scan eXam™ y KaVo™ son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Kaltenbach & Voigt GmbH en Estados Unidos y/u otros países. iDOT™ es una marca comercial registrada o marca comercial de Kavo Kerr Group Finland en Estados Unidos y/u otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Palodex Group OY | Nahkelantie 160 | FI-04300 Tuusula | Finlandia  
[www.kavokerr.com](http://www.kavokerr.com)

KaVo Dental S.L. | Joaquín María López, 41 dpdo. | 28015 Madrid | España  
[www.kavo.es](http://www.kavo.es)

**KAVO**  
Dental Excellence

**Scan eXam™ One**  
Radiografía intraoral digital, rápida y fiable.

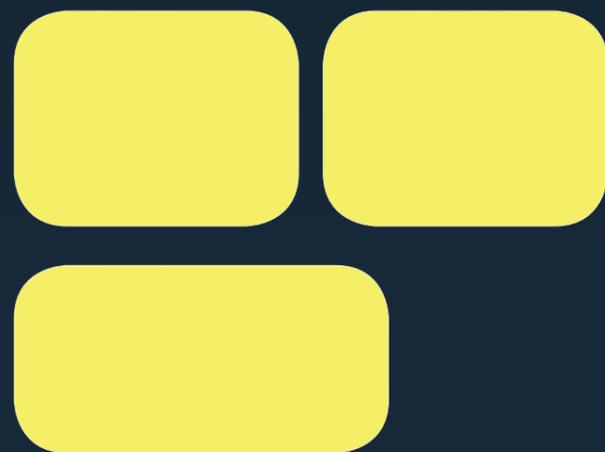
KV\_11\_17\_0177\_REV1 © Copyright KaVo Dental GmbH.



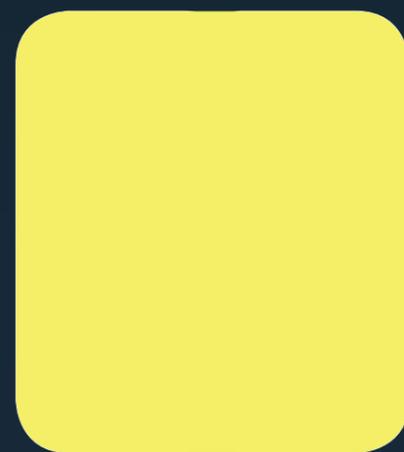
**KAVO**  
Dental Excellence

Excelencia dental  
para todas las clínicas dentales.

Resolución de escaneo: 17  $\mu$ l/mm. Profundidad de bits de la imagen: 16 bits.



Opcional: Radiografía 4C oclusal.



One, la solución perfecta de radiografía intraoral.



Calidad de imagen excelente



Da respuesta a una amplia variedad de necesidades diagnósticas



Compatible con el formato de imagen de radiografía 4C oclusal



Ofrece resultados de alta calidad y uniformes

Diagnósticos  
intraorales avanzados.

**One, una solución para todas sus necesidades.**

El procesamiento avanzado de radiografías digitales hace posible obtener imágenes uniformes continuamente. Aunque las configuraciones de fábrica ya posibilitan obtener imágenes de una calidad excelente, el sistema también permite hacer ajustes en función de las preferencias diagnósticas del odontólogo.



## Acelere la digitalización.

### Resultados excelentes en un instante.

Las claras y nítidas radiografías intraorales obtenidas con el sistema Scan eXam™ One de KaVo, reproducen la escala de grises de forma precisa mostrando hasta el más mínimo detalle para un diagnóstico preciso. Para ello, basta con insertar la placa radiográfica.



La placa es tan sencilla y cómoda para el paciente como la película radiográfica.



Manejo sencillo desde la parte frontal, que minimiza los requisitos de espacio.

### One, un sistema adaptado a sus necesidades.

El sistema Scan eXam™ One de KaVo permite usar placas radiográficas de varios tamaños para obtener radiografías interproximales, periapicales y oclusales. Las placas son tan flexibles y sencillas de usar como la película radiográfica y, además, son idóneas para pacientes pediátricos.

#### Tamaño 0

22 x 31 mm  
734 x 1034 píxeles  
1,08 MB

#### Tamaño 1

24 x 40 mm  
800 x 1334 píxeles  
1,53 MB

#### Tamaño 2

31 x 41 mm  
1034 x 1368 píxeles  
2,03 MB

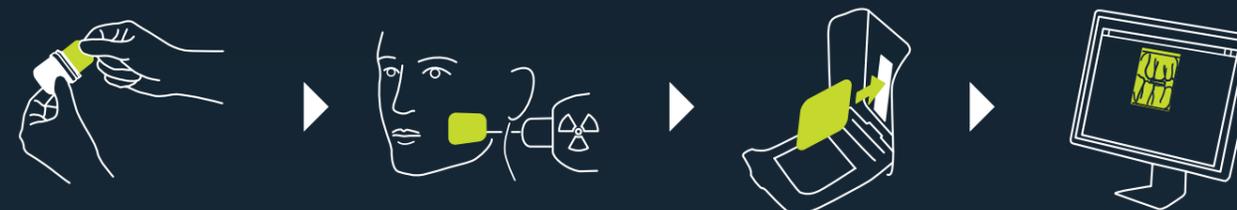
#### Tamaño 3

27 x 54 mm  
900 x 1800 píxeles  
2,32 MB



## Su flujo de trabajo.

Tan sencilla de colocar como una película radiográfica.



### Flujo de trabajo rápido y sencillo.

Las placas radiográficas reutilizables del sistema Scan eXam™ de KaVo ofrecen un flujo de trabajo intuitivo y cómodo. Todo el proceso (desde la lectura de la imagen a la presentación en pantalla) se lleva a cabo en unos segundos. El sistema puede utilizarse en un entorno de trabajo normal con luz diurna, sin necesidad de usar productos químicos.

### Flujo de trabajo seguro.

El sistema Scan eXam™ One de KaVo mejora la seguridad del flujo de trabajo, ya que muestra en pantalla el nombre y el ID de usuario del paciente. El sistema de marcado iDOT™ de las placas radiográficas ayuda a identificar la placa utilizada en cada radiografía. Además, posibilita identificar y sustituir las placas deterioradas con facilidad.



## One, una solución válida para uno o varios usuarios.

### En el gabinete o uso compartido.

El sistema Scan eXam™ One de KaVo es la solución radiográfica perfecta para usar al lado de su unidad dental. También se puede compartir fácilmente con varios usuarios en red.

### Diseño atractivo.

El sistema Scan eXam™ One de KaVo apenas ocupa espacio y tiene un atractivo diseño. Está disponible en cinco colores distintos, para que pueda elegir el que mejor se adapte a la estética de su clínica.



## Especificaciones técnicas.

Tecnología	Placa radiográfica reutilizable (placa de fósforo fotoestimable)
Tamaño de píxel	30/60 µm (seleccionable)
Resolución de escaneo	17 pL/mm
Profundidad de bits de la imagen	16 bits
Conexión	Conexión de red estándar (Ethernet RJ45), DHCP
Dimensiones	168 x 233 x 328 mm
Peso	4 kg (8 lb)
Alimentación	100-240 V c.a., 50/60 Hz
Sistema operativo	Windows 7, Windows 8.1 o Windows 10

### Dimensiones.

