

KaVo DIAGNOdent® pen 2190 · Display 2191

# Una detección de la caries segura y sencilla.



KaVo. Dental Excellence.

# Detectar caries con facilidad, localizar concreciones de manera eficaz.

## Un diagnóstico seguro de caries.

Tres procedimientos efectivos se complementan para ofrecerle un diagnóstico perfecto de la caries. Su experiencia, la radiografía y el DIAGNOdent pen. Con ayuda de la tecnología de fluorescencia láser del DIAGNOdent pen se pueden detectar incluso caries en fase inicial y caries ocultas. De este modo, se podrán realizar intervenciones mínimamente invasivas, el paciente recibe un tratamiento no agresivo y se conserva la materia sana del diente.

## Una manera sencilla de profilaxis en periodontitis.

Adicionalmente el DIAGNOdent Pen le ayuda en la detección de concreciones. Así descubrirá tempranamente la periodontitis y podrá intervenir inmediatamente.



## Tres pasos para alcanzar un diagnóstico seguro.

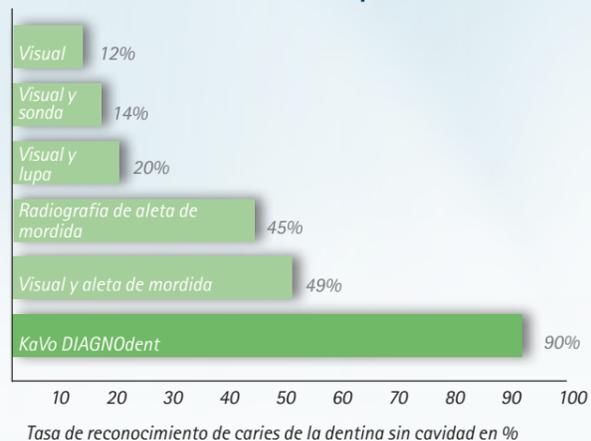
Confortable para el paciente y con información veraz: la combinación de sonda clásica y radiodiagnóstico es suficientemente significativa. Sin embargo, el sondaje puede dañar la sustancia dental sana y provocar dolor y estrés en el paciente. Las radiografías siguen estando asociadas a la dosis innecesaria

de radiación y en muchos casos no son adecuadas para un diagnóstico precoz de la caries. Por el contrario, el método de fluorescencia láser de DIAGNOdent pen es apropiado para el diagnóstico precoz de la caries y periodontitis sin radiografías ni empleo de ninguna sonda.

## 10 años de práctica, 45.000 pacientes.

La superioridad de la tecnología de fluorescencia láser se ha reafirmado en un sinnúmero de situaciones. Su fiabilidad ha sido demostrada en numerosos estudios científicos. Con el DIAGNOdent pen puede complementar con facilidad los procedimientos de diagnóstico habituales.

## Fiabilidad científicamente probada.



Fuente: Lussi et al, Quintesenz 54, 10 (2003), Lussi et al (2001)

## Numerosas ventajas para Usted, día a día.

- Un apoyo perfecto para alcanzar un diagnóstico sencillo y seguro
- Manejo sencillo con señales acústicas y pantalla de fácil lectura
- Método de reconocimiento sin molestias para el paciente
- Óptima integración en su proceso de trabajo
- Solución KaVo de alta calidad con apenas mantenimiento y grandes beneficios

# Así de fácil y agradable puede ser la profilaxis contra la caries.

## Máxima calidad de diagnóstico y sencillo de monitorizar.

La tecnología de fluorescencia láser del DIAGNOdent pen le ofrece resultados fiables y ofrece un diagnóstico seguro y fiable. Puede leer cómodamente y en cualquier situación los valores del examen mediante la pantalla inalámbrica. De esa manera detectará caries de fisura y caries proximales en fases primarias. Gracias a la sencillez y veracidad probada Usted puede usar también el pen DIAGNOdent para el monitorizar el desarrollo de las etapas de una caries.

## Máximo confort para todos.

Mediante las puntas de zafiro no invasivas del DIAGNOdent pen, las caries se detectan de forma indolora para el paciente y los resultados serán visualizados claramente en la pantalla. Una ventaja especialmente importante del DIAGNOdent pen es que permite evitar radiografías en la mayoría de los casos, especialmente en niños y embarazadas.

## Diagnóstico con DIAGNOdent pen – características principales y ventajas para usted:

- **Diagnóstico sencillo:** sobre todo niños y jóvenes tienen en el 80% de los casos caries de fisura que con el DIAGNOdent pen se podrán detectar con más facilidad
- **Reconocimiento sencillo del síndrome de iceberg:** 90 % de las caries se encuentran en el sector interproximal – con el DIAGNOdent pen las podrá detectar
- **Reconocimiento precoz sencillo:** caries de fisura, caries proximales y concreciones pueden ser detectadas a tiempo y sólo serán necesarias pequeñas intervenciones
- **Simplemente más seguro:** complemento óptimo a la experiencia del odontólogo y a la radiografía – DIAGNOdent pen reconoce la caries en prácticamente todos los casos
- **Sencillamente un mejor contacto con el paciente:** mediante el apoyo agradable y seguro de su diagnóstico sus pacientes volverán encantados y le recomendarán

## Máxima satisfacción de sus pacientes mediante resultados seguros.

Con DIAGNOdent pen Usted fundamenta sus diagnósticos de caries de manera clara, rápida y fiable. Gracias a una detección precoz de la caries puede cuidar de la sustancia dental mediante intervenciones menores lo cual es una verdadera profilaxis que también convence a sus pacientes.



# Su ayuda perfecta – indispensable en la limpieza dental profesional.

## Ejemplo de aplicación:

<b>1 Limpieza profesional</b>		
<b>Eliminación de todas las placas duras y blandas:</b> eliminación del sarro con SONICflex, instrumentos de mano, dispositivo de chorro de polvo PROPHYflex con PROPHYpearls, contra-ángulo de pulido DURAtec 2933		
<b>2 Exploración con DIAGNOdent pen</b>		
<b>Fisura</b> Valor de medida: 0 – 12	<b>Fisura</b> Valor de medida: 13 – 24	<b>Fisura</b> Valor de medida: >25
<b>Sustancia dental sana</b> Valor de medida: 0 – 7 <b>Interproximal</b>	<b>Desmineralización incipiente</b> Valor de medida: 8 – 15 <b>Interproximal</b>	<b>Desmineralización intensa</b> Valor de medida: >16 <b>Interproximal</b>
<b>3 Diagnóstico inicial</b>		
Ningún resultado	Lesión precoz de caries	Caries
<b>4 Medidas</b>		
<b>Medidas profilácticas estándar</b> Riesgo bajo Pasta dentífrica de flúor, etc.	Seguimiento, medida profiláctica intensiva, medidas antibacterianas locales p.ej. fluoración, remineralización, chlorhexidina	<b>Tratamiento mínimamente invasivo, radiografía, análisis de las bacterias de las caries, análisis de la saliva</b> Riesgo alto Remineralización, RONDOflex, SONICflex micro, materiales de empaste de composite y profilaxis intensiva

Fuente: Prof. Dr. Lussi, Universidad de Berna, Suiza

# Manejo sencillo y resultados legibles.

## Examen sencillo.

El DIAGNOdent pen se amolda perfectamente a su mano. A la vez transmite continuamente sus datos vía inalámbrica a la pantalla. Aquí se visualizarán claramente los resultados

## Resultados fácilmente visibles.

Nada interrumpe o estorba la lectura del resultado de la medición: con la pantalla opcional su paciente y Usted siempre podrán ver claramente los resultados de su DIAGNOdent pen.

## Simplemente agradable para el paciente.

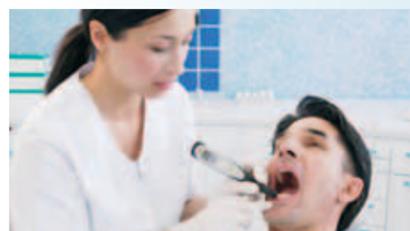
Con la pantalla inalámbrica puede presentar los resultados del examen a sus pacientes. De esa manera puede discutir los resultados de medición con el paciente y explicarle dónde es necesario realizar un tratamiento de caries o dónde hay que eliminar concreciones.

## Tratamiento con DIAGNOdent pen – características principales y ventajas para usted:

- Manejo y mantenimiento sencillos
- Inalámbrico, puede ubicarse en cualquier parte de la clínica y no requiere instalación informática
- Calibración rápida y sencilla
- Carcasa exterior esterilizable
- Mejora en la limpieza dental profesional con la seguridad adicional de hacer un seguimiento de la salud dental



# Reconocer fiablemente caries de fisura.

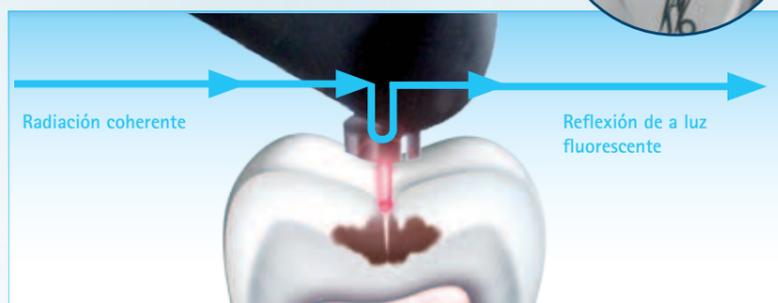


## Sencilla y fácil detección de caries con DIAGNOdent pen.

KaVo DIAGNOdent pen detecta las diferencias de fluorescencia entre la sustancia dental sana y la enferma. Detecta hasta las más pequeñas lesiones de forma fiable y dosis de radiación. La sustancia dental sana permanece inalterada: sin sondas, raspados o daños.



En la mayoría de los casos el sondaje de las fisuras en forma de gota no es posible con los instrumentos convencionales.



DIAGNOdent pen ofrece la gran ventaja de poder medir la fluorescencia en las zonas de fisuras, puesto que la luz láser puede pasar a través de los espacios más reducidos. La medición es indicada con una señal acústica y digital.

## Extracto de un estudio clínico\*: „Métodos nuevos y convencionales para el diagnóstico de caries de fisura.“

A menudo se diagnostican caries oclusales en niños y jóvenes. El diagnóstico de la caries de fisura es especialmente difícil al visualizar una superficie aparentemente intacta. En exámenes anteriores se ha demostrado que con métodos clínicos convencionales y bajo condiciones normales vividas en una consulta, se pudo reconocer un máximo de 20% de caries entre dientes con caries en dentina y superficie intacta. Por este motivo se están buscando desde hace años otros métodos para mejorar la precisión del diagnóstico. Hace poco se presentó por este motivo el sistema láser basado en fluorescencia (DIAGNOdent). La inspección clínica y el uso de radiografías dentales presentaron excelentes valores de acierto ( $\leq 95\%$ ), pero peores valores en detección de futuras lesiones ( $< 50\%$ )

que al usar el sistema DIAGNOdent. El sistema láser presentó una especificidad de  $\geq 78\%$ , i.e. dientes sanos, reconocidos como tales en el 80% de los casos. La capacidad de reconocer dientes enfermos (con caries dentina) como tales, es mucho mejor con el aparato láser que con métodos convencionales. Se recomienda que, en caso de tener dudas en el examen clínico, se recurra al sistema láser como segunda opinión en el diagnóstico de la caries oclusal.

\* Fuente: Prof. Dr. Lussi, Universidad de Berna, Suiza

Encontrará este y otros estudios en las siguientes páginas:  
[www.kavo.com/diagnodent-studies](http://www.kavo.com/diagnodent-studies)  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)



A simple vista sólo se percibe una ligera decoloración.



En la radiografía no se ve ninguna lesión.



DIAGNOdent pen encuentra la caries de la dentina.



Cavidad descubierta por DIAGNOdent pen.

## Recomendaciones terapéuticas: caries de fisura y caries de superficies lisas\*

Valor de medida: **Medidas profilácticas normales**  
0 – 12 (p. ej., pasta dentífrica de flúor)

Valor de medida: **Medidas profilácticas intensivas**  
13 – 24 (p. ej. fluoración, remineralización)

Valor de medida: **Procedimientos restauradores mínimamente invasivos Materiales de empaste de composite y profilaxis intensiva**  
(p. ej. remineralización AirAbrasion, SONICflex micro. Restauración clásica en lesiones importantes, en función de la evaluación del riesgo y los resultados.

\* Fuente: Prof. Dr. Lussi, Universidad de Berna, Suiza

Encontrará este y otros estudios en las siguientes páginas:  
[www.kavo.com/diagnodent-studies](http://www.kavo.com/diagnodent-studies)  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)



Con la sonda de fisuras de zafiro reconocerá incluso las lesiones más pequeñas – sin sondar o afectar la sustancia sana del diente.

# Detección íntegra de la caries proximal.

## Una verdadera plusvalía: detectar caries ocultas.

Los métodos de detección convencionales no son lo bastante fiables en el caso de caries ocultas. La mayoría de los adultos presentan caries proximales y secundarias y no siempre son fáciles de detectar, puesto que el diagnóstico visual resulta extremadamente difícil en estos casos.

Con los métodos de exploración clásicos, las caries ocultas pasan desapercibidas en dos terceras partes de los casos. Sólo con KaVo DIAGNOdent pen se detectan caries ocultas de forma fiable, incluso en la zona interproximal.

El haz de luz láser de la sonda interproximal del DIAGNOdent pen lo hace posible. Un prisma desvía el rayo de detección láser 100°, de manera que nada se le escapa alrededor del eje central de luz.



Desviación del rayo láser de 100° a través del prisma.

### Recomendaciones terapéuticas Caries aproximal

Valor: 0 - 7  
Medidas de profilaxis normales  
(p.ej. pasta dentífrica con fluor)

Valor: 8 - 15  
Medidas de profilaxis intensivas  
(p. ej. fluoración, remineralización)

Valor: > 16  
Procedimientos restauradores mínimamente invasivos  
Composite y profilaxis intensiva  
(p. ej., remineralización, AirAbrasion, SONICflex micro)

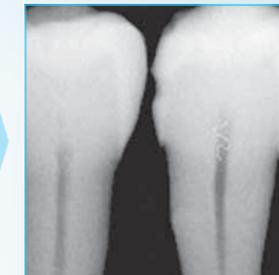
\* Fuente: Prof. Dr. Lussi, Universidad de Berna, Suiza

Fuente de imágenes: Prof. Stachniss, Universidad de Marburg



El diagnóstico visual o el diagnóstico mediante sonda presentan problemas.

Resultado: D2

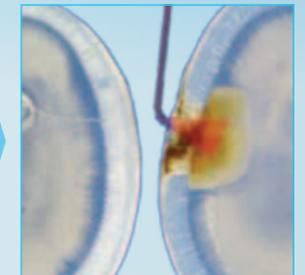


El estándar de referencia anterior era el diagnóstico por rayos X.

Resultado: D2/D3



El alto valor obtenido con DIAGNOdent pen indica una caries profunda en la zona de la dentina que no se detecta en la radiografía debido a esa peculiaridad.



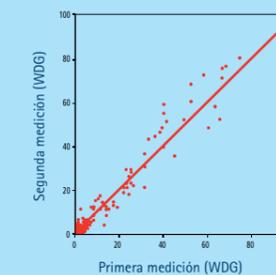
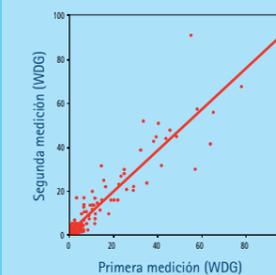
Los cortes histológicos confirman los resultados de la sonda aproximal de DIAGNOdent pen:

caries profunda de la dentina (D4)



## Extracto de un estudio clínico\*: „Reconocimiento de caries interproximal con ayuda de un nuevo sistema de fluorescencia láser.”

Reproducibilidad de los resultados de estudios mediante dos puntas de zafiro del nuevo dispositivo de fluorescencia láser para el reconocimiento de caries interproximal. (WDG: punta forma de cuña; TWGD: punta en cuña afilada)



Especificidades y predicción del reconocimiento de caries interproximal.

	Especificidad			Predicción		
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>
Radiología	0,67	0,81	0,89	0,68	0,46	0,46
Diagnodent (WBG) pen	0,92	0,89	0,82	0,88	0,87	0,89
Diagnodent (TWBG) pen	0,93	0,89	0,81	0,87	0,84	0,92

D<sub>1</sub>; D<sub>0</sub> = sano, D<sub>1</sub>-D<sub>3</sub> = lesión  
D<sub>2</sub>; D<sub>0</sub>, D<sub>1</sub> = sano, D<sub>2</sub>-D<sub>3</sub> = lesión  
D<sub>3</sub>; D<sub>0</sub> - D<sub>2</sub> = sano, D<sub>3</sub> = lesión

\* Fuente: S. Lussi, A. Hack, I. Hug, B. Megert, H. Stich; Clínica para tratamiento dental, medicina infantil y preventiva, facultad de odontología, Universidad de Berna y KaVo GmbH, Biberach

Encontrará este y otros estudios en las siguientes páginas:  
[www.kavo.com/diagnodent-studies](http://www.kavo.com/diagnodent-studies)  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)

# Verdadera profilaxis en periodoncia – sencilla, fácil y agradable.

## DIAGNOdent pen lo hace posible.

DIAGNOdent pen detecta con exactitud las concreciones y muestra, de forma visible, los resultados al odontólogo, al auxiliar y al paciente mediante una guía numérica.

La sonda paro de DIAGNOdent pen permite detectar concreciones con mayor exactitud que las sondas convencionales. Esto permite realizar una limpieza menos agresiva, ya que después sólo hay que limpiar los lugares donde se acumulan las verdaderas concreciones. Esto ahorra un tiempo muy valioso.

A partir de ahora, la profilaxis de periodontitis será sencilla, fácil y agradable. Con DIAGNOdent pen y su sonda paro especial, en su consulta sólo hará falta limpiar los lugares en los que realmente haya concreciones. Este proceso es muy cuidadoso para sus pacientes.

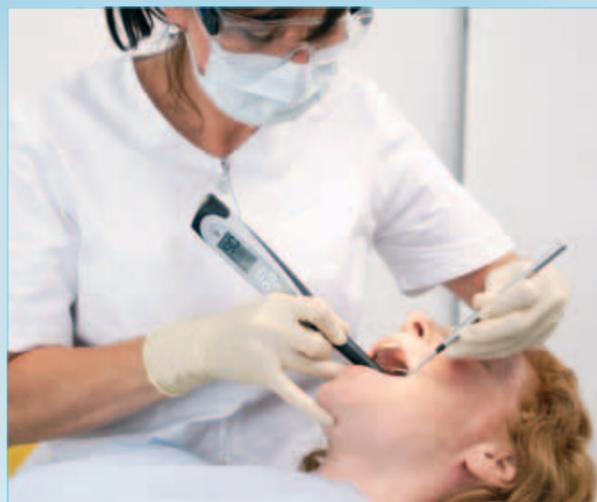
Al igual que en las caries, en las concreciones hay sustancias fluorescentes que son detectadas por DIAGNOdent pen. Esta tecnología de fluorescencia láser es aplicada desde hace años, entre otros en el sistema de feedback del láser KaVo KEY 3+ y permite una eliminación selectiva de concreciones.

### Valores obtenidos

Valor: **Bolsas periodontales limpias**  
< 5

Valor: **Concreciones muy pequeñas**  
4 – 40  
o: concreciones eliminadas por la punta de sonda

Valor: **Concreciones en bolsas**  
> 40



Análisis a fondo de concreciones mediante la sonda paro.



Eliminación suave de concreciones mediante la pieza de mano paro del sistema láser Key



**ÚNICO**  
Sistema láser para la detección y eliminación de concreciones

## Eliminación de concreciones con el sistema Laser KEY 3+:

- Un rayo láser suave elimina las concreciones sin aplicar fuerza
- Un sistema guía autónomo mundialmente único (sistema de feedback) protege mejor la superficie de la raíz contra la agresividad que suponen los sistemas tradicionales mediante scaler (p. ej. J Clin Periodontol30(6)2003; p.511-518; J Clin Periodontol 33(3)2006; p.200-208).
- Simultáneamente a la eliminación de concreciones, los beneficios de la terapia láser favorecen además la regeneración de tejidos y con ello aumento de la fijación de la pieza dental.

Fuente: Journal of Periodontology 78(7)2007, p.1195-1200.

## Detección de restos de concreciones.

DIAGNOdent pen permite encontrar más concreciones que con las sondas de perio tradicionales (n = 3.174 superficies de detección\*). Los diagnósticos realizados por diferentes operarios coinciden más con DIAGNOdent pen.

## Sondaje de la profundidad de las bolsas antes y 3 meses después de la limpieza de la raíz.

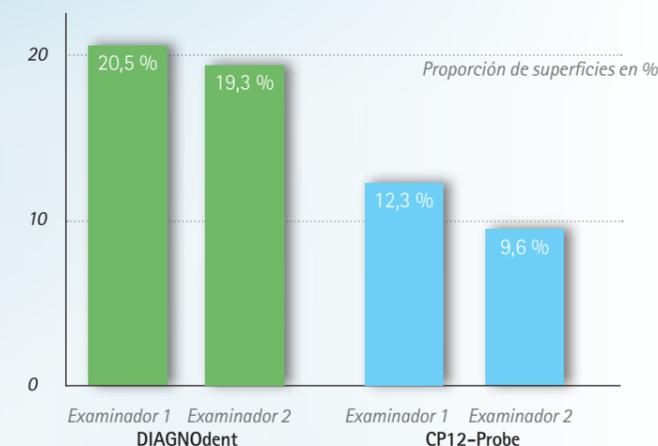
El número de bolsas profundas (> 4 mm) se reduce de manera más acusada en los pacientes examinados con DIAGNOdent pen (n = 3.174 superficies de detección\*).

## Sangrado de las bolsas periodontales antes y 3 meses después de la limpieza de la raíz.

La reducción del índice de sangrado (BOP) es mejor en los pacientes examinados con DIAGNOdent pen (n = 3.174 superficies de detección\*). En el postoperatorio mejora el índice de sangrado y la reducción de profundidad de las bolsas de manera significativa. Los resultados de los ensayos clínicos del profesor Dr. Frentzen de la Universidad de Bonn (Alemania) lo han demostrado. Los líquidos como la saliva o la sangre no afectan al valor de medición.

\*Fuente: Prof. Dr. Frentzen, Universidad de Alemania

Puede consultar éstos y otros estudios en Internet en:  
[www.kavo.com/diagnodent-studies](http://www.kavo.com/diagnodent-studies)  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)



## Detección de periodontitis con DIAGNOdent pen – características principales y ventajas para usted:

- Motivación del paciente debido a la necesidad obvia y segura e tratamiento.
- Ahorro de tiempo gracias a la supresión de repeticiones de tratamientos innecesarios
- Marcar tendencias y destacarse usando la tecnología innovadora de fluorescencia láser
- Visitas periódicas de los pacientes para un seguimiento

# Éxito constante en la consulta mediante una mayor fidelidad de los pacientes.

## Un examen agradable para pacientes satisfechos.

Gracias a su perfecto apoyo durante el diagnóstico, DIAGNOdent pen es un fuerte argumento para la satisfacción de los pacientes. Éstos premian la ausencia de agresividad del DIAGNOdent pen y la clara reducción del uso de la sonda manual – de esa manera se evitan lesiones innecesarias del esmalte.

Además se puede afirmar: cuanto más temprana la detección, menos invasivo el tratamiento. La medición cuidadosa con DIAGNOdent pen permite en muchos casos realizar un tratamiento mínimamente invasivo y, con ello, la menor eliminación posible del esmalte. DIAGNOdent pen minimiza además la dosis de radiación, sobre todo para niños y embarazadas.

## Éxito visible que vale la pena.

Puesto que en las exploraciones siguientes pueden documentarse de forma exacta las evoluciones de la pieza dental, el éxito de las medidas de prevención como la fluoración o el tratamiento con remineralización queda documentado por escrito. Además, aumenta el número de pacientes que vuelven, lo que representa una ventaja en tratamientos facturables.

Con DIAGNOdent pen alcanzará una fidelidad de pacientes aun mayor porque los pacientes satisfechos regresan siempre. Además, aquellos que han recibido un tratamiento agradable le recomendarán a su entorno. Por eso, con DIAGNOdent pen le ayudará a un mayor éxito en la consulta.

Incremento del volumen de ventas al 100% por pacientes que regresan.



## Tratamiento exitoso, consulta exitosa – sus ventajas en resumen:

- Mayor fidelidad de los pacientes gracias a una comodidad y a un número de éxitos de la prevención superiores.
- Reducción del uso de sondas manuales, protección del esmalte.
- La medición cuidadosa permite en muchos casos realizar un tratamiento mínimamente invasivo sin la eliminación innecesaria del material sano del esmalte
- Tratamientos facturables posteriores
- Gran fidelidad de los pacientes + servicio mejorado = mayor éxito de la consulta.

# Servicio de excelencia para sus pacientes.

## Informe siempre a sus pacientes – gracias al nuevo pack de clínica orientado a profilaxis.

¿Quiere mantener informados a sus pacientes acerca del desarrollo actual de la salud dental y la profilaxis? KaVo le apoya con un amplio concepto de comunicación en su sala de espera y con informaciones para pacientes disponibles en internet. Preséntese como una clínica innovadora – y sus pacientes se sentirán bien cuidados.

Guía para pacientes "Dientes sanos":  
N° de pedido: 1.004.6340



Poster „PZR“ para la sala de espera:  
N° de pedido: 1.008.6352



Un link de Internet a su disposición que consultan los pacientes y le conducen a usted:  
[www.der-gesunde-zahn.net](http://www.der-gesunde-zahn.net)



# Pruebas impresionantes confirman resultados impresionantes.



Estudio	Resumen
<p>„The intra/inter-examiner reproducibility of the new DIAGNOdent pen on occlusal sites.“ Kühnisch J, Bücher K, Hickel R.</p> <p>Ludwig-Maximilians-University of Munich, Department of Conservative Dentistry and Periodontology, Munich, Germany. jkuehn@dent.med.uni-muenchen.de</p>	<p>Basándose en la información documentada, DIAGNOdent pen debe utilizarse como elemento adicional a la inspección visual y las radiografías.</p>
<p>„Clinical evaluation of DIAGNOdent pen in detection of occlusal caries in children.“ Olmez A, Tuna D, Oznurhan F.</p> <p>Department of Pediatric Dentistry, School of Dentistry, University of Gazi, Turkey. aysegul@gazi.edu.tr PMID: 16937852 [PubMed - indexed for MEDLINE]</p>	<p>DIAGNOdent pen, gracias a su elevada sensibilidad, es un complemento útil de la inspección visual para la detección de caries oclusales.</p>
<p>„Clinical study of the use of the laser fluorescence device DIAGNOdent pen for detection of occlusal caries in children.“ Anttonen V, Seppä L, Hausen H.</p> <p>Oulu Municipal Health Center, Finland. voukko.anttonen@ouka.fi PMID: 12566634 [PubMed - indexed for MEDLINE]</p>	<p>DIAGNOdent pen es un producto auxiliar adecuado en las exploraciones periódicas a niños.</p>
<p>„Detection of approximal caries with a new laser fluorescence device.“ Lussi A, Hack A, Hug I, Heckenberger H, Megert B, Stich H.</p> <p>Department of Operative, Preventive and Paediatric Dentistry, School of Dental Medicine, University of Bern, Bern, Switzerland. adrian.lussi@zmk.unibe.ch PMID: 16508265 [PubMed - indexed for MEDLINE]</p>	<p>El nuevo sistema de fluorescencia láser es un instrumento adicional útil para la detección de caries aproximales. Debido a su extraordinaria reproducibilidad, DIAGNOdent puede utilizarse para el seguimiento de la evolución de la caries.</p>
<p>„Performance of conventional and new methods for the detection of occlusal caries in deciduous teeth.“ Lussi A, Francescut P.</p> <p>Department of Operative, Preventive and Paediatric Dentistry, School of Dental Medicine University of Bern, Bern, Switzerland. adrian.lussizmkn.unibe.ch</p>	<p>DIAGNOdent pen puede utilizarse como instrumento adicional para la detección de caries oclusales. Debido a su extraordinaria reproducibilidad, el aparato puede utilizarse para el seguimiento de la evolución de la caries.</p>

## “Un instrumento excelente”

Los valores de DIAGNOdent pen, junto con la observación clínica y la evaluación de los factores de riesgo de caries individuales, respaldan la detección y el diagnóstico de caries.

Basado en la extraordinaria interpretación de las mediciones, DIAGNOdent pen es un instrumento excelente para la detección de lesiones en revisiones periódicas.

Prof. Dr. Adrian Lussi, Universidad de Berna, Suiza

## “Alto índice de aciertos”

“...la tecnología de DIAGNOdent pen detecta correctamente más del 90% de los casos de zonas cariosas que no son visibles con radiografías ni sondas. Junto con la cámara intraoral, las radiografías y los valores del DIAGNOdent pen se evita cualquier posible duda”.

Mark E. Hyman DDS, Greensboro, NC, Estados Unidos

Puede consultar éstos y otros estudios en Internet en:  
[www.kavo.com/diagnodent-studies](http://www.kavo.com/diagnodent-studies)  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)

# KaVo le ofrece la solución óptima para cada paso en la profilaxis.

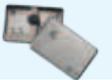
Tan sencillo para Usted.

Tan agradable para sus pacientes.

	<b>1. Integración en el proceso de trabajo (p.ej. con KaVo Primus® 1058 TM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un sistema profesional de profilaxis y una unidad de tratamiento fiable todo en uno</li> <li>Máxima fiabilidad para una profilaxis y unos resultados de primera clase</li> <li>Versión de mesa, oscilante y con carrito y con un equipamiento flexible para cubrir cualquier necesidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asiento cómodo para el paciente con un acolchado blando</li> <li>Un ambiente agradable para sus pacientes gracias a atractivos diseños</li> <li>Un marketing de paciente efectivo con solución multimedia opcional</li> </ul>
	<b>2. Eliminación de placa dental (p.ej. con KaVo SONICflex quick 2008 L)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un cambio sencillo y rápido de puntas con tan sólo un giro</li> <li>Un solo instrumento para una gran variedad de aplicaciones</li> <li>Adaptable a los acoplamientos de Sirona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oscilaciones suaves, especialmente adecuado en pacientes sensibles al dolor</li> <li>Tendrá la confianza de sus pacientes gracias a un tratamiento cuidadoso</li> <li>Airscaler silencioso con luz</li> </ul>
	<b>3. Limpieza dental (p.ej. con KaVo PROPHYflex 3 - 2018)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tobera rotatoria a 360° para un trabajo óptimo y sin fatiga</li> <li>Totalmente esterilizable y por lo tanto fácil de integrar en la automatización de trabajos de higiene</li> <li>Adaptable a los acoplamientos de Sirona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una limpieza dental perfecta para un mejor resultado</li> <li>Tratamiento suave y agradable con PROPHYpearls</li> <li>4 nuevos sabores (mora, cereza, menta y naranja)</li> </ul>
	<b>4. Pulido dental (p.ej. con KaVo DURAtec 2933)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Universalmente adaptable para snap-on/screw-in</li> <li>Fiabilidad permanente gracias a un aislamiento protector contra la penetración de pasta de pulir</li> <li>Una limpieza inmejorable por el perfecto reparto de la pasta y su movimiento giratorio de 90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un pulido cuidadoso con suaves vibraciones</li> <li>Notablemente agradable</li> <li>Dientes palpablemente limpios</li> </ul>
	<b>5. Detección de caries (p.ej. con KaVo DIAGNOdent)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resultados perfectos en todas las aplicaciones</li> <li>Diagnóstico seguro en caries aproximales y de fisuras así como la detección de concrecciones en las bolsas dentales</li> <li>Diagnóstico precoz de caries ocultas mediante láser de alta tecnología</li> <li>Inalámbrico y manejable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conservación y cuidado de la sustancia dental sana</li> <li>Una detección indolora</li> <li>Pacientes más confiados gracias a un diagnóstico seguro</li> </ul>



# A golpe de vista, KaVo DIAGNOdent® pen y sus accesorios.

Product	Order number	
DIAGNOdent pen 2190	1.002.7000	
DIAGNOdent pen Display 2191	1.004.8400	
DIAGNOdent pen punta de zafiro para de fisuras	1.002.6967	
DIAGNOdent pen punta de zafiro interproximal	1.002.6970	
DIAGNOdent pen punta de zafiro interproximal	1.004.0370	
Caja esterilizable de puntas de zafiro 2190	1.002.7011	



KaVo. Dental Excellence.