



SIROInspect para el control seguro de caries

No permita que la caries reincida.

The Dental Company

sirona.



Su secreto: Luz sin sombra.

Con respecto a la caries, se tienen que tomar decisiones importantes todos los días. Pero esto no siempre es fácil. Desde ahora le ayudaremos a que se decida correctamente durante la excavación de la caries: SIROInspect, con la tecnología FACE®, saca inmediatamente a la luz la dentina infectada por bacterias. Y Vd. fresará sólo donde haya bacterias. **Hoy va a ser un buen día. Con Sirona.**

SIROInspect – para que el control no sea una prueba al azar.

Con SIROInspect se reconoce la caries durante la excavación de un modo seguro, rápido y simple. A diferencia de usar colorantes manuales, aquí se puede ver inmediatamente si se tiene que tratar: la luz roja fluorescente le muestra extensamente todas las áreas cariadas. Tomará la decisión correcta y sabrá con seguridad hasta qué punto tendrá que excavarse una caries existente. Aquí no cambiará nada en su curso de trabajo – sólo conectar la sonda, controlar y, a continuación, actuar como de costumbre.

Sus ventajas en un vistazo:

Con SIROInspect las ventajas están siempre de su parte, ya que trabajar con SIROInspect significa controlar de un modo seguro, rápido y simple.

SEGURO

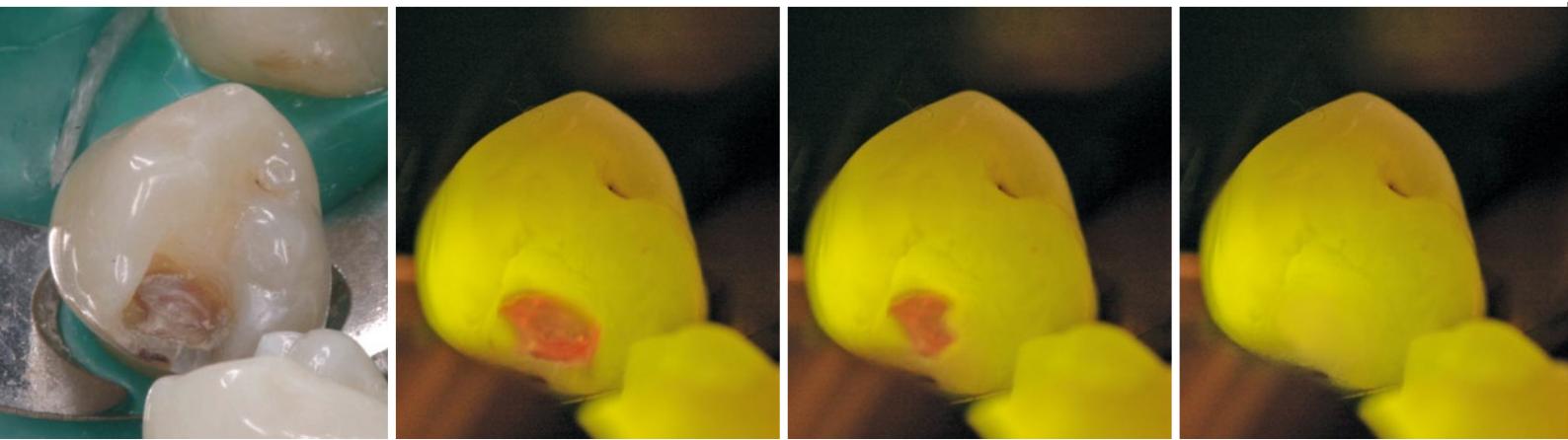
SIROInspect es una ayuda fiable para tomar decisiones. Y Vd. trabaja de un modo minimalmente invasivo y adecuado para los pacientes.

RÁPIDO

Los colorantes necesitan sólo segundos hasta que ejerzan su acción. SIROInspect necesita solamente que se pulse un botón – Vd. puede ver de inmediato y extensamente donde hay que excavar.

SIMPLE

SIROInspect puede manejarse fácilmente e integrarse flexiblemente en su flujo de trabajo. Gracias al manejo sin cable tiene la posibilidad de trabajar en varias habitaciones con solo un aparato.



© Prof. Dr. Wolfgang Buchalla

Fluorescencia roja para caries. Fluorescencia verde para material dental sano.

Así funciona: Durante la excavación, la sonda ilumina el diente con luz violeta (aprox. 405 nm). Esto estimula a fluorescer, tanto a los productos de descomposición de las bacterias de caries como también a la dentina sana. Las gafas diagnósticas incluidas en el suministro filtran las ondas de un largo de menos de 500 nm. Las cuotas lumínicas con ondas más largas permanecen visibles. De este modo, se pueden identificar con absoluta seguridad y rapidez las áreas cariadas que fluorescen rojo. El material dental sano se distingue ya que fluoresce verde.

Los productos más destacados:

SIROInspect es el resultado de investigaciones de muchos años. En el desarrollo, además de las innovaciones técnicas, hemos considerado especialmente un manejo simple. SIROInspect con la tecnología FACE® se integra fácilmente en su flujo de trabajo y verá: el control de la caries es ahora tan sencillo y seguro como nunca hasta ahora.



Sonda

Lo hemos hecho fácil para Vd. Lo único que tiene que hacer es conectar la sonda y empezar con el control. Gracias al funcionamiento con acumulador Vd. es completamente flexible.



Conductor de luz

Los dos conductores de luz esterilizables tienen un diámetro muy pequeño y le ofrecen una vista perfecta de la preparación. De este modo, se garantiza una excelente accesibilidad.



Estación de carga y gafas diagnósticas

Con su pequeña estación de carga, se cargan los dos acumuladores en sólo una hora; las gafas diagnósticas pueden usarse universalmente y se apropian también para personas que llevan gafas. Otros suplementos, p.ej. para gafas con lupa, pueden adquirirse como accesorio.

SIROInspect: comprobado y considerado excelente

Antes de lanzar al mercado nuestras innovaciones, las sometemos a numerosos ensayos. También SIROInspect y la tecnología FACE® fueron comprobados minuciosamente en estudios científicos y pruebas de uso. El resultado: SIROInspect con la tecnología FACE® funciona con más seguridad que los otros métodos de control para evitar la caries secundaria.

Ventajas en comparación con métodos convencionales:

Sistema	Sensitividad		Especificidad	
	Estudio*	Estudio**	Estudio*	Estudio**
SIROInspect con tecnología FACE®	94 %	100 %	83 %	91 %
Sonda táctil	76 %	89 %	65 %	77 %
Detector de caries	65 %	78 %	17 %	27 %

* Lennon, Residual Caries Detection Using Visible Fluorescence, 2002

** Buchalla, Luminescence Assisted Caries, 2004

Un 98% de la dentina fluorescente roja pudo relacionarse unívocamente con porfirinas, los productos de descomposición de bacterias de caries.*

*Buchalla, Porphyrins Are the Cause of Red Fluorescence of Carious Dentine Verified by Gradient Reversed-Phase HPLC, 2008

“Con SIROInspect he tomado la decisión correcta. Me siento mucho más seguro.”

(Dr. Simone Suppelt, Alsbach-Hähnlein)



“Conecto sencillamente SIROInspect y veo en seguida si hay que quitar aún dentina cariada.”

(Dr. Bernhard Kirn, Freiburg)

“Donde tenía que esperar hasta que el colorante ejerciera su efecto, hoy día estoy ya en medio del tratamiento.”

(Dr. Michael Dunker, Mannheim)



“Generalmente trabajo con SIROInspect exactamente igual que antes – pero de forma más sencilla y mayor calidad.”

(Dr. Johannes Heimann, Frankfurt)

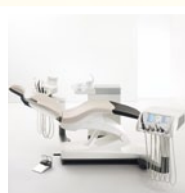
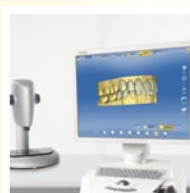
Todo incluido para Vd. – Volumen de suministro y accesorios:

Equipo	REF
SIROInspect (incl. estación de carga con bloque de alimentación, sonda y dos conductores de luz 90°, gafas diagnósticas, guía clínica)	63 25 174

Accesorios:



Accesorios	REF
Estación de carga	63 75 435
Sonda completa (cuerpo base, conductor de luz 90°, acumulador, gafas diagnósticas)	63 75 534
Cuerpo base (sin conductor de luz, sin acumulador)	63 75 401
Conductor de luz 90°	63 75 419
Conductor de luz 90° (paquete 3 unid.)	63 75 484
Conductor de luz 140°	63 75 542
Conductor de luz 140°(paquete 3 unid.)	63 75 559
Gafas diagnósticas (amarillas)	63 75 450
Gafas diagnósticas (naranjas)	63 75 518
Suplemento para gafas lupa	63 75 583
Acumulador	63 75 443



Sirona – única a escala mundial experta en sistemas para bienes de equipo dentales

Sirona desarrolla y produce sistemas CAD/CAM para consultas (CEREC) y laboratorios (inLab), instrumentos y sistemas de higiene, unidades de tratamiento, así como sistemas generadores de imagen. El objetivo de Sirona es siempre suministrar productos que le garanticen el máximo nivel de rentabilidad, facilidad de uso e innovación. Para el beneficio de su consulta. Para el bien de sus pacientes. Así, con cada nuevo desafío que tenga que afrontar a diario puede Ud. estar seguro: **Hoy va a ser un buen día con Sirona.**

Sirona Dental Systems · Fabrikstrasse 31 · 64625 Bensheim · Alemania
E-mail: contact@sirona.de · www.sirona.es

The Dental Company

sirona.