



Detección innovadora de caries

caries



¡la mejor visión!

Detección para un tratamiento
mínimamente invasivo

face!light

Máxima exactitud en la detección de caries



Las ventajas

- > Facelight le ofrece una detección visual rápida de las caries en cavidades abiertas.
- > El control con Facelight le proporciona exactitud y minimiza el riesgo de una caries recidivante.
- > Facelight le ayuda en excavaciones selectivas mínimamente invasivas. Contribuye a preservar al máximo el tejido dental sano.
- > El confort de tratamiento de sus pacientes aumenta notablemente y los pacientes se sienten más seguros.

Hacer visible lo invisible

Facelight le permite el procedimiento selectivo durante la excavación de la caries. Esto se basa en el método innovador FACE*, con el cual es posible realizar un reconocimiento visual seguro de la dentina infectada con caries durante el tratamiento.

* Fluorescence Aided Caries Excavation (excavación de la caries con fluorescencia)

Sin Facelight



© PD Dr. Wolfgang Buchalla

Invisible

Las bacterias de la dentina infectada con caries dejan metabolitos (porfirina). Estos no se pueden apreciar a simple vista.

La extensión precisa de la dentina infectada por bacterias no es visible en condiciones de luz normales.

Con Facelight



Fácil de usar

Gracias a la iluminación de las cavidades abiertas con la pieza de luz Facelight, se distingue la dentina infectada con caries.

Al ser iluminada por la luz violeta

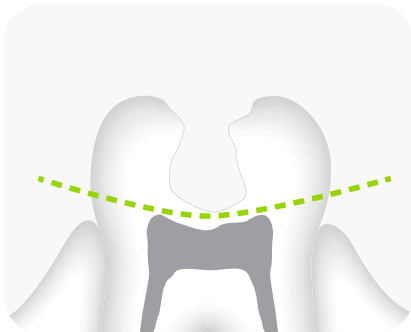
[longitud de onda 405 nm] de Facelight las porfirinas existentes aparecen en rojo fluorescente, en cambio el tejido del diente sano se visualiza en verde fluorescente.

Disco y Gafas de diagnóstico

Las ondas cortas de luz se filtran gracias al disco filtrante, que resalta notablemente el contraste rojo-verde. De este modo, la caries se aprecia con mayor claridad.

Facelight: un trabajo eficaz y mínimamente invasivo

Facelight le ofrece una mayor seguridad para un procedimiento selectivo durante la excavación. Facelight le ofrecerá siempre la máxima información para que pueda realizar el tratamiento menos invasivo.



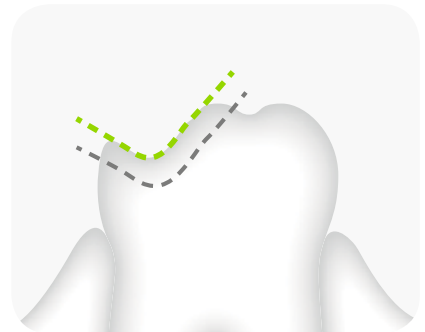
Máxima exactitud en la detección de caries

El control con Facelight minimiza el riesgo de una caries recidivante. Facelight también proporciona información importante para el tratamiento de caries profunda.



Gran eficacia en la excavación de la caries

¡Evalúe el éxito de la excavación de la caries con una simple mirada en cada paso del proceso de trabajo!



Favorece el trabajo mínimamente invasivo

Se puede eliminar de forma selectiva la dentina infectada por caries. ¡Así preserva el tejido dental sano de su paciente!



Estudios

El método FACE ha sido investigado en varios estudios clínicos. Podrá obtener más información al respecto en : wh.com



Batería

Facelight no requiere cables, por lo que podrá moverse con total libertad durante el tratamiento. Gracias a la gran duración de su batería, así como al uso de una segunda batería y unos reducidos tiempos de carga, Facelight siempre está lista para su uso.



Diseño

El estilizado diseño de la pieza de luz completa Facelight facilita el acceso óptimo a la zona de tratamiento. Se garantiza un uso flexible, sin contacto y por lo tanto indoloro.

Dé vida a la imagen:
aquí y ahora



Por medio de la realidad aumentada (AR)
de W&H el mundo real se relaciona con
el mundo virtual. Una experiencia única.
¡El futuro empieza hoy mismo

¡Disfrute Facelight en una nueva dimensión!

Descargue gratis la aplicación »W&H AR« desde Google Play (para Android) o desde la App Store de Apple a su smartphone o tablet PC. Abra la aplicación y sostenga el dispositivo a 50 cm de la imagen.

Datos técnicos

Escanee el código QR
con el teléfono móvil
y obtenga más
información de Facelight



Fotografías orientativas. Los accesorios y complementos adicionales mostrados no se incluyen en el contenido suministrado.

Tipo	RB-405	CE
Longitud de onda de LED:	405 nm	
Curva de la vástago de vidrio:	90° [140°*]	
Peso de la pieza de luz completa (incluida vástago de vidrio 90°):	65 g	
Batería:	Batería de níquel e hidruro metálico (Ni-MH) de larga duración, sin efecto memoria	
Duración de la batería:	25 min (corresponde a aprox. 30 pacientes)	
Tiempo de carga:	1 h	
Disco / Gafas de diagnóstico:	Filtro paso largo 500 nm	
Tensión de red de la estación de carga:	100-130 V o 220-240 V, 50/60 Hz	
Peso de la estación de carga:	278 g	
Garantía:		
> Pieza de luz completa, vástago de vidrio, gafas de diagnóstico, estación de carga, disco de diagnóstico	24 meses	
> Batería	6 meses	

* No incluido en el contenido suministrado. Es posible recibirlo como accesorio.



Fácil de limpiar

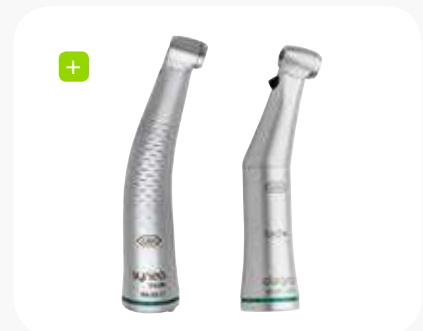
Las vástago de vidrio se pueden esterilizar hasta 135 °C.

Juego de gafas (filtro, lupa)

para la detección y diferenciación de las estructuras más finas, hay disponible como accesorio un juego de gafas para su uso con gafas de aumento o como ampliación de las gafas de diagnóstico.

Tratamiento óptimo

W&H aconseja los contra-ángulos y las piezas de mano Synea y Alegria. ¡La más alta calidad para un trabajo preciso!



Contra-ángulos y piezas de mano Synea y Alegria de W&H.

Fabricante:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, Austria
t + 43 6274 6236-0
f + 43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Distribución:

W&H
Wehadent Ibérica S.L.
C/ Ciudad de Melilla, 3 Bajo
46017 Valencia, España
t + 34 96 353 20 20
f + 34 96 353 25 79
oficinas.es@wh.com
wh.com