

¡Vea 4 veces mejor!

Nuevas características de Synea con luz LED+



Iluminación
óptima



Cabezal
reducido



Alto índice de
reproducción
cromática



Perfecto
posicionamiento
de la luz LED



led+

synea led+

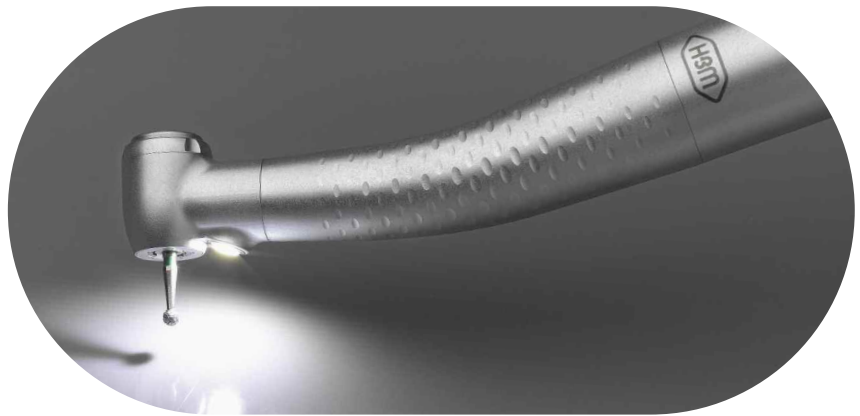
Listo para ser imitado

Una luz – cuatro ventajas:

Sencillamente, una combinación perfecta

Una mejor iluminación con un índice de reproducción del color superior a 90.
Un posicionamiento perfecto de la luz LED, y un cabezal reducido.
Descubra las nuevas características de Synea con LED+.

Synea – Fascinación por la luz LED+
Con las nuevas características de Synea LED+, ya puede ver cuatro veces mejor. La combinación exclusiva de las ventajas de la luz LED le proporcionan las mejores condiciones de visibilidad y unos colores naturales en el lugar de tratamiento.



Iluminación óptima

Con una temperatura de color de 5.500K, los instrumentos de W&H consiguen un espectro de radiación que corresponde al de la luz diurna. Un conexión electrónica integrada garantiza la calidad de luz definida por W&H para todas las unidades de tratamiento. Por lo tanto, las posibles variaciones de la calidad de la luz no le supondrán ningún problema, pues queda garantizada una iluminación perfecta.



Alto índice de reproducción cromática

Claridad visual: Los nuevos modelos LED de W&H disponen de un alto e incomparable índice de reproducción cromática (IRC). Así se reproducen a la perfección los colores resultantes de la proyección de la luz diurna dentro de la boca. De esta forma, las tonalidades rojas pueden percibirse por primera vez tal como son.



Perfecto posicionamiento de la luz LED

Gracias a la colocación del chip LED directamente en el cabezal del instrumento, W&H proporciona la mejor iluminación real. Con esta perfecta posición se obtiene otra ventaja, ya que gracias a la distancia reducida del LED a la fresa se optimiza la iluminación de las cavidades.



Cabezal reducido

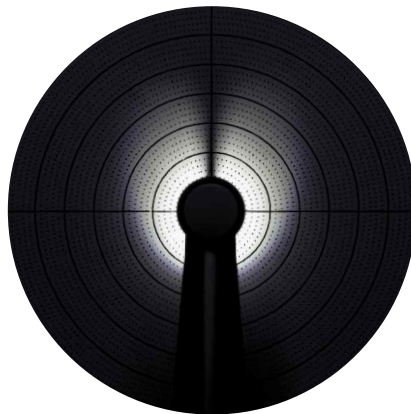
Las turbinas Synea LED+ también presentan las mejores condiciones de visibilidad gracias al cabezal reducido del extremo.

Simplemente incomparable: Turbinas con Synea LED+

Gracias a la combinación de las propiedades de las turbinas Synea, se consigue un resultado incomparable. Compruébelo usted mismo.



W&H*



Otra marca A*



Otra marca B*

Se ha demostrado que la potencia lumínica de las turbinas Synea LED+ de W&H es superior al resto. El secreto consiste en la combinación de las ventajas de la luz LED y de la nueva característica destacada de la serie Synea LED+: el índice de reproducción cromática.

Puede encontrar más detalles sobre las cualidades de la luz LED de W&H en: wh.com

Alto índice de reproducción cromática (IRC)

Un trabajo más fácil gracias a la calidad de la luz diurna y a la reproducción cromática natural y rica en contrastes. El índice de reproducción cromática (IRC) es un aspecto importante en los sistemas de iluminación artificial, ya que un valor IRC alto contribuye en gran manera al bienestar de las personas y a la percepción óptica. El IRC de los LED convencionales oscila entre 60 y 80, siendo 100 el

valor para una perfecta reproducción cromática. Por otra parte, estos LED presentan un componente rojo demasiado escaso: una deficiencia considerable para una gran cantidad de aplicaciones médicas. No obstante, las turbinas Synea utilizan una nueva tecnología, que da como resultado un IRC de más de 90, permitiendo una reproducción cromática rica en contrastes que hace posible la reproducción natural de las tonalidades rojas de la boca.



Comparación de LED: la reproducción natural de las tonalidades rojas se consigue gracias a LED+

*Todos los modelos se han probado en las mismas condiciones.

Turbinas Synea – un sinfín de ventajas

Hemos desarrollado para usted dos turbinas especiales, la LED TA-97 C y la LED TA-98 C. Déjese convencer. Los hechos hablan por sí mismos.

Turbinas Synea – un sinfín de ventajas:

- > Resultado perfecto con LED+: Iluminación óptima, alto índice de reproducción cromática, posicionamiento perfecto de la luz LED, además de un cabezal reducido para conseguir la mayor visibilidad y el mejor acceso
- > Penta Spray para una mejor refrigeración de las 5 direcciones
- > Rodamiento con bolas cerámicas – sólido, resistente al desgaste y silencioso
- > Completamente esterilizable y termodesinfectable
- > Vida de larga duración
- > Ligera y silenciosa

Refrigeración óptima

El Penta Spray, con 5 salidas, proporciona una refrigeración y una limpieza constantes. De este modo, se garantiza la suficiente refrigeración.

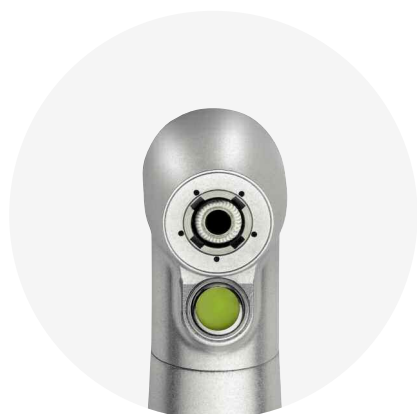
Se puede esterilizar a 135 °C

Todas las turbinas Synea son por supuesto termodesinfectables y esterilizables. Y corresponden a los estándares de W&H.

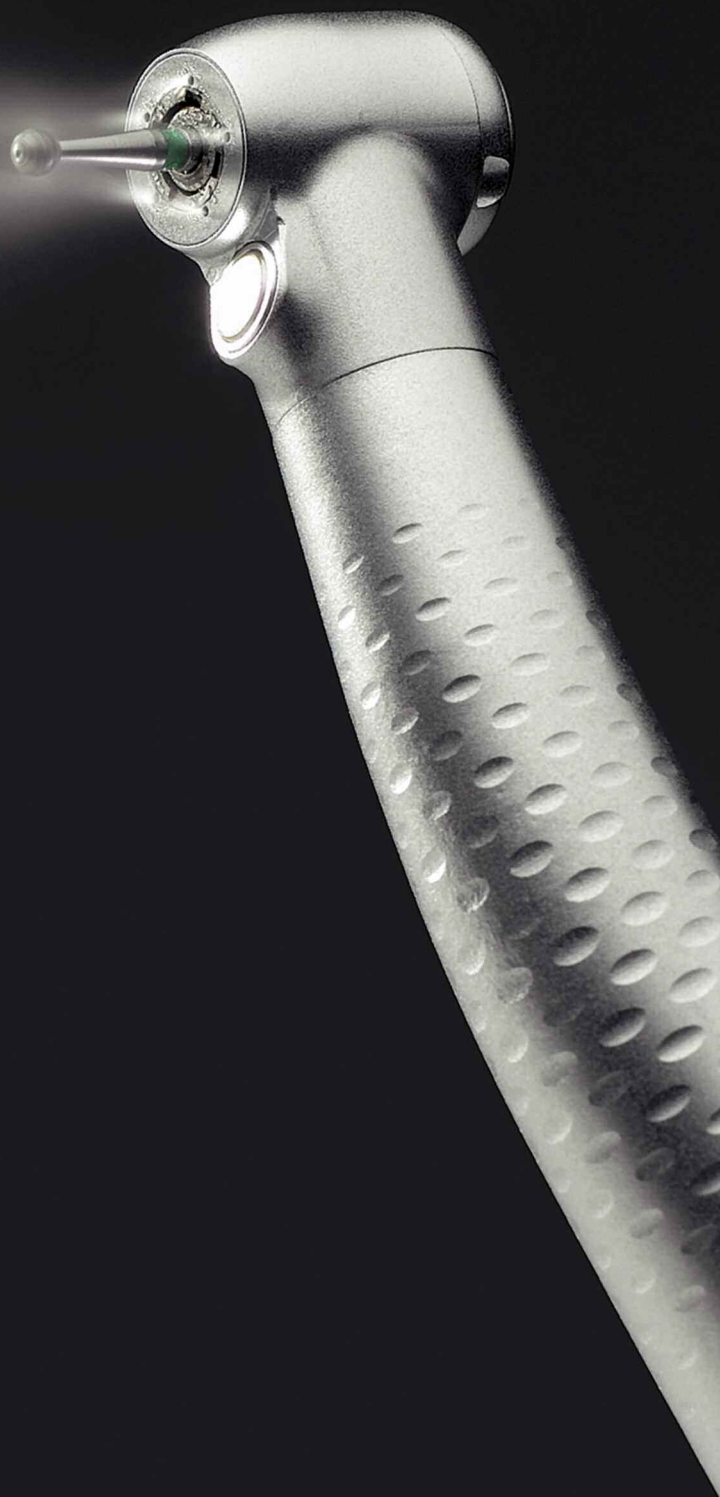


TA-97 C LED

TA-98 C LED



Turbinas Synea –
De la innovación a la perfección



Synea TA-97 C LED en acción

Datos técnicos



Modelos con rodamiento con
rodamientos cerámicos integrales:

TA-97 C LED / TA-98 C LED

TA-97 CLM / TA-98 CLM

Luz:	LED	LED (Fibra de vidrio)*
CRI:	> 90	80*
Temperatura del color:	5.500 K	5.500 K*
Flujo luminoso (luz):	6,0	4,0*
Intensidad de iluminación:	25.000 Lux	25.000 Lux*
Acoplamiento:	1 Roto Quick	2 Multiflex***
Dimensión del cabezal:	Ø 10 mm / Ø 11,5 mm	Ø 10 mm / Ø 11,5 mm
Tamaño del cabezal con fresa [19 mm]:	21,1 mm / 21,4 mm	21,1 mm / 21,4 mm
Potencia:	17 W / 20 W	17 W / 20 W
Revoluciones (rpm):	390.000 / 360.000	390.000 / 360.000
Instrumentos rotatorios:	Fresa FG, correspondiente a la EN ISO 1797-1:1995	
Diámetro:	1,6 mm	1,6 mm
Máx. longitud:	21 mm / 25 mm	21 mm / 25 mm
Peso:	40 g / 42 g	68 g / 70 g
Nivel de presión::	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar (2,5 bis 4 bar)
Spray:	Penta Spray	Penta Spray
Intensidad del sonido:	59 dB [A] / 57 dB [A]	59 dB [A] / 57 dB [A]

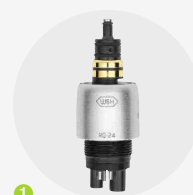
Los datos de potencia y de revoluciones de los accionamientos de aire dependen en gran medida de la calidad de las mangueras utilizadas y por ello pueden diferir de los valores indicados.

* Los valores son válidos en el caso de usar luz LED RM-34 con alimentación de tensión de CC

** Multiflex® es una marca registrada de Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Biberach

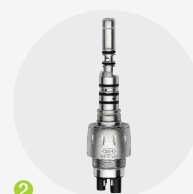
Todos los modelos también están disponibles sin luz.

Fig. representaciones simbólicas.
El equipamiento auxiliar y el contenido de los accesorios
no se incluyen en el contenido suministrado.



Los acoplamientos Roto Quick de W&H permiten el
uso de una amplia gama de instrumentos con luz
LED+, LED y halógenas

- > Clic y tirar
- > Regulación continua de la entrada de agua
del spray
- > Válvula que impide la retrosucción
- > Esterilizable
- > 24 meses de garantía



Acoplamiento LED RM-34 de W&H
para conexión Multiflex***

- > Empleo del LED sin necesidad de
adaptación de la unidad dental
- > Larga duración de las luces LED
- > Regulación continua de la entrada de
agua del spray
- > Válvula que impide la retrosucción
- > 24 meses de garantía

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