

LED's be independent!



LED+ luz de calidad natural, para motores con y sin luz

Luz LED+ independiente. Esta revolucionaria innovación es tan sorprendente como genial. Un generador integrado independiente actúa como fuente de energía para los LED, basándose en el mismo principio que la dínamo de las bicicletas. De esta forma los contra-ángulos Alegra LED+ le ofrecen calidad de luz natural – independientemente de si el motor está equipado con luz o no. Y lo mejor de todo: los contra-ángulos Alegra LED+ son compatibles con todos los motores eléctricos y neumáticos disponibles habitualmente en el mercado.

LED+ mejora el trabajo

LED+, una verdadera innovación de W&H, que dispone de un índice de reproducción cromática mucho más alto que los LED convencionales.

Esta luz independiente tiene calidad de luz natural, lo que proporciona una representación perfecta de las tonalidades del color y es mucho más potente que una luz halógena

convencional. El generador ya está integrado en los contra-ángulos Alegra y funciona de un modo completamente independiente. ¡incluso también en motores sin suministro de luz externo!

Fiabilidad garantizada

Con la nueva generación de contra-ángulos Alegra hacemos accesible a todos la acreditada calidad de W&H »Made in Austria« con la más moderna tecnología LED.

La amplia gama de modelos Alegra le ofrece exactamente aquello que usted necesita.

Sólido, duradero y sin que tenga que invertir en equipamiento adicional.

Termodesinfectables y esterilizables

Las piezas de mano y los contra-ángulos Alegra son termodesinfectables y esterilizables.

Han sido desarrollados para garantizar un eficiente tratamiento higiénico.



Más color. Más contraste. Con LED+

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.

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, los contra-ángulos Alegria utilizan una nueva tecnología, que da como resultado un IRC de más de 90, permitiendo una reproducción cromática rica en contrastes y ahora también 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+



Tipos con LED+
Tipos sin luz

WE-99 LED G
WE-99 A

WE-56 LED G
WE-56 A

WE-66 LED G
WE-66 A

HE-43 A

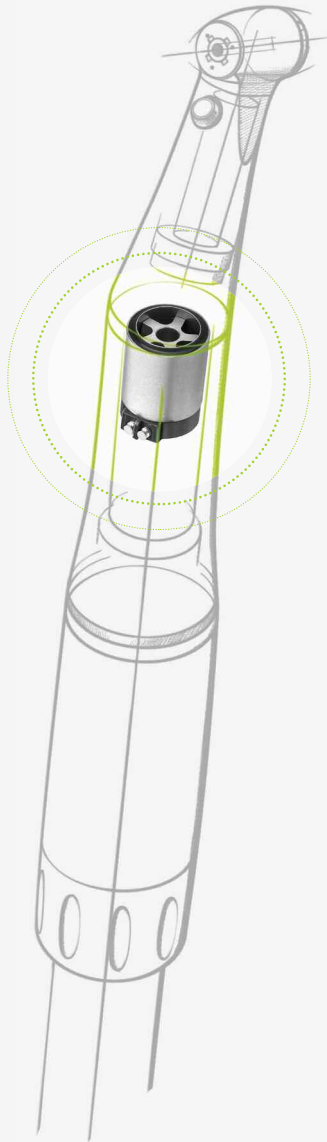
Calidad de iluminación:	LED+	LED+	LED+	–
IRC:	> 90	> 90	> 90	–
Temperatura del color (K):	5.500	5.500	5.500	–
Flujo luminoso (luz):	5,0	5,0	5,0	–
Intensidad de iluminación:	25.000	25.000	25.000	–
Transmisión:	1 : 4,5	1 : 1	4 : 1	1 : 1
Tamaño del cabezal (Ø mm):	10,1	10,1	10,1	–
Tamaño del cabezal (mm) con fresa de 19 mm:	22,3	20,7	20,7	–
Instrumentos rotatorios	Fresa FG	Fresa para contra-ángulos	Fresa para contra-ángulos	Fresa para piezas de mano y contra-ángulos
Ø / longitud máx.(mm):	1,6 / 25	2,35 / 34	2,35 / 34	2,35 / 50
Spray:	Triple	Simple	Simple	Simple
Garantía:	12 meses			

Conexión ISO para motores eléctricos y motores neumáticos

LED's do it

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

LED+, trabaje con calidad de luz natural, en motores con y sin luz, sin tener que realizar inversiones adicionales.



De modo absolutamente independiente

La idea de un generador como fuente de energía independiente no era nueva. Pero la idea de incorporar un generador directamente en un instrumento dental y de ese modo poner a su disposición un LED de claridad diurna totalmente independiente de su unidad actual, es una novedad mundial. Déjese seducir.



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