



CARACTERÍSTICAS:

- diseño moderno y ergonómico con tecnología LED
- LED de alto rendimiento, con luz blanca homogénea para diferentes aplicaciones diagnósticas, por ej. el área dental u otorrinolaringológica, etc.
- óptica de vidrio recocido para una luminosidad óptima y menos calor
- LED altamente eficiente, por consiguiente largo tiempo de funcionamiento de la pila recargable
- una protección de aluminio en las articulaciones garantiza el enfriamiento por convección y radiación, por consiguiente se elimina el ruido ocasionado por el uso de un ventilador
- ajuste sin escalones del tamaño del área luminosa, del diafragma de iris y del ángulo de iluminación
- utilizable con una lupa binocular
- ajuste sencillo y sin escalones de la cinta para la cabeza mediante un sistema nivelador integrado, los tornillos no molestan debajo de las cofias desechables
- cojín reemplazable para la frente
- peso propio muy reducido aprox. 260 g sin pila recargable para la cinta para la cabeza/ aprox. 390 g con pila recargable para la cinta para la cabeza, por ello una óptima comodidad también con un uso por un período largo de tiempo, además de permitir trabajar cómodamente por horas
- cambio rápido de las pilas recargables gracias a un sistema de Clip/enchufable

FEATURES:

- Ergonomic and modern design with LED technology
- High-powered LED with white, uniform light for all kinds of diagnostic applications, such as in dentistry, ear-nose-throat medicine, etc.
- Coated optics ensure optimal illumination and less heat development
- Highly-efficient LED, therefore long battery life
- Aluminum cover on the joints keeps the lamp cool through convection and radiation, eliminating the need for additional cooling with noisy fans
- Freely adjustable illumination area size, iris shutter, and illumination angle
- Can be used with binocular magnifying glasses
- Freely and easily adjustable headband thanks to an integrated leveling system. No troubling screws under hoods.
- Replaceable forehead padding
- Very lightweight headlamp: approx. 260 grams without rechargeable battery, approx. 390 grams with rechargeable battery. Optimal comfort is ensured even when used for long periods of time.
- Quick and easy replacement of the rechargeable batteries with the clip/plug system

Lámpara frontal HiLight LED H-800

LÁMPARA FRONTAL | HEADLAMP

Lámpara frontal LED H-800 | LED Headlamp H-800

- lámpara frontal, por separado
- con conector de carga
- sin pila recargable
- Headlamp only
- with plug
- without rechargeable battery



Li-ion | Li-Ion

Pila recargable para cinta para la cabeza
Rechargeable battery for headband



Li-ion | Li-Ion

Pila recargable para cinturón con cable de conexión
Rechargeable battery with connector cable



aprox. | approx. 50.000 h

300 -900 mm

1300 -4200 mm

Lithium-Ion

aprox. | approx. 3 h

aprox. | approx. 3 h

aprox. | approx. 13.000 Lux

aprox. | approx. 4.000 Lux

aprox. | approx. 5-20 h

aprox. | approx. 6-24 h

100 V~ - 240 V~

8,4 V

3 W (LED)

aprox. | approx. 260 gr.

Datos técnicos:

tiempo de vida útil del LED

luminosidad* ajustable en 5 escalones

spot de luz ajustable a una distancia de 200 mm

spot de luz ajustable a una distancia de 1000 mm

pila recargable

duración de carga de la pila recargable para la cinta para la cabeza

duración de carga de la pila recargable para el cinturón

iluminancia a una distancia de trabajo de 20 cm

temperatura de la luz

tiempo de funcionamiento, pila recargable para la cinta para la cabeza

tiempo de funcionamiento, pila recargable para cinturón

tensión (cargador)

garantía legal** 24 meses a partir de la fecha de compra

voltaje de la pila recargable

potencia

peso sin pila recargable

Technical data

LED life

brightness* adjustable with 5 settings

light spot adjustable at a distance of 200 mm

light spot adjustable at a distance of 1000 mm

rechargeable battery

charging time of rechargeable battery for headband

charging time of rechargeable battery for belt

light intensity with working distance of 20 cm

colour temperature

battery life of rechargeable battery for headband

battery life of rechargeable battery for belt

voltage (charger)

Guarantee** 24 months from date of purchase

rechargeable battery voltage

power

weight without rechargeable battery

*para las intensidades luminosas recomendadas, ver DIN EN 12464-1 / *recommended illumination can be found in the standard DIN EN 12464-1

**a excepción de la pila recargable / **not including rechargeable battery

Sets de lámpara frontal HiLight LED H-800

SET 1



Set 1

- lámpara frontal, por separado
- conector de carga incluido
- con pila recargable para cinta para la cabeza
- Headlamp only
- incl. charging plug
- with rechargeable battery for headband

1	UE EU	REF 12.89310.112
2	GB GB	REF 12.89310.122
3	USA US	REF 12.89310.132

SET 2



Set 2

- lámpara frontal, por separado
- conector de carga incluido
- con pila recargable para cinturón, cable de conexión
- Headlamp only
- incl. charging plug
- with rechargeable battery for belt incl. connector cable

1	UE EU	REF 12.89311.212
2	GB GB	REF 12.89311.222
3	USA US	REF 12.89311.232

SET 3



Set 3

- lámpara frontal, por separado
- conector de carga incluido
- con pila recargable para cinta para la cabeza
- y cinturón, cable de conexión
- Headlamp only
- incl. charging plug
- with rechargeable battery for headband
- with rechargeable battery for belt incl. connector cable

1	UE EU	REF 12.89312.312
2	GB GB	REF 12.89312.322
3	USA US	REF 12.89312.332

Lámpara frontal HiLight LED H-800

ACCESORIOS | ACCESSORIES

LUPA BINOCULAR, POR SEPARADO* | BINOCULAR MAGNIFYING GLASSES, SEPARATE*



Lupa binocular, por separado | Binocular magnifying glasses, separate

caja de material sintético y óptica de vidrio
aumento x distancia de trabajo

plastic housing with glass optics
magnification x working distance

1	2,5 x 340 mm	REF 12.89342.342
2	3,5 x 340 mm	REF 12.89343.342
3	2,5 x 420 mm	REF 12.89342.422
4	3,5 x 420 mm	REF 12.89343.422

PIEZAS DE RECAMBIO | SPARE PARTS

Lámpara frontal LED H-800 | LED head- lamp H-800

lámpara frontal, por separado,
sin pila recargable, sin conector
de carga | Headlamp only,
without rechargeable battery,
without power plug



tamaño | size 13,5 - 21,5 cm

REF 12.89935.002

Pila recargable, por separado | rechargea- ble battery, separate

para cinta para la cabeza
for headband



tamaño | size 20,5 - 28,5 cm

REF 12.89950.102

Pila recargable, por separado | rechargeable battery, separate

para cinturón
for belt



tamaño | size 27,5 - 36,5 cm

REF 12.89950.202

Cable de conexión connector cable

para la pila recargable para
cinturón | to rechargeable
battery for belt



tamaño | size 35,5 - 46,0 cm

REF 12.89940.001

Conector de carga power plug

UE | EU GB | GB USA | US



UE | EU REF 12.89960.102

GB | GB REF 12.89960.202

USA | US REF 12.89960.302



*Lámpara frontal H-800 no incluida en el suministro. Favor pedir adicionalmente la variante deseada. / *The H-800 headlamp is not included. Please order the desired model separately.