

# CARACTERÍSTICAS Y CONFORT COMO NUNCA ANTES

En la nueva versión de nuestras famosas linternas frontales hemos aprovechado la experiencia, los consejos y los deseos de nuestros clientes de los últimos años. Además del diseño optimizado de la batería y de la mayor potencia luminosa, las nuevas linternas frontales convencen por su mayor duración y por las soluciones detalladas, por el cómodo manejo y su mayor vida útil.



Intensidad de la luz y velocidad de luz intermitente ajustables.



#### Interruptor multifunción

El interruptor de las nuevas LED LENSER® H7.2 y H7R.2 dispone de tres ámbitos de posibilidades diferentes:

1. Activación de los programas y las funciones de luz de la tecnología Smart Light de una forma especialmente cómoda.
2. Luz trasera conectable opcional (H7R.2).
3. Indicador de batería (100-50% verde, 50-20% amarillo, 20-0% rojo - H7R.2)

#### Cableado extremadamente flexible

Hemos mejorado el cableado completo de la LED LENSER® H7.2. Ahora, especialmente los puntos sometidos a un elevado esfuerzo son más resistentes gracias a los materiales de alta calidad y a su nuevo diseño.

#### Diseño potente de la batería

La alimentación de energía de las nuevas LED LENSER® H7R.2 se ha cambiado y mejorado a baterías de iones de litio. Así, la duración del modelo anterior se supera claramente. Se puede conectar además una batería externa para ampliar la duración.

#### Conexión USB

La LED LENSER® H7R.2 está equipada con una conexión USB que permite que los procesos de carga sean fáciles y versátiles. Opcionalmente se puede conectar una batería externa para ampliar la duración.

**LED LENSER®**  
Creating New Worlds of Light

Tan ergonómica que apenas notará que la lleva puesta.

Tan intuitiva que entenderá su funcionamiento inmediatamente.

Tan luminosa que deseará atenuarla.

Tecnología de vanguardia y ergonomía en un diseño compacto

- Lente recalculada •
- Iluminación óptima •
- Interruptor multifunción •
- Luz trasera conectable •
- Cableado extremadamente flexible •
- Diseño potente de la batería • (LED LENSER® H7R.2)

- Advanced Focus System •
- Smart Light Technology •
- Turning Focus •



**MAYOR ERGONOMÍA  
MAYOR POTENCIA  
MÁS FUNCIONES**

ZWEIBRÜDER® OPTOELECTRONICS GMBH & CO. KG • Germany • 42699 Solingen • Kronenstr. 5-7 • www.zweibrueder.com

**IMPORTADOR • REIBERCO INTERNACIONAL S.A.**

Avda. Dr. Federico Rubio y Gali, 86 • 28040 Madrid • España  
Teléfono (+34) 913 980 470 • Telefax (+34) 914 501 559 • admon-led@reiberco.es • www.reiberco.es • www.ledlenser.es

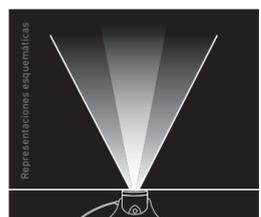
**LED LENSER®**  
Creating New Worlds of Light

La nueva H7.2, H7R.2  
Headlamp Serie

ES

# LA MEJOR PROYECCIÓN DE LUZ CON LA QUE JAMÁS HABÍA CONTADO, NUESTRAS H7 Y H7R

En nuestras linternas frontales no solo hemos apostado por chips actuales, sino que también hemos mejorado la arquitectura de la luz. La óptica calculada por ordenador aprovecha óptimamente el comportamiento de radiación de la fuente de luz y crea un cono luminoso muy homogéneo y especialmente cómodo para el usuario.



Distribución de luz de la nueva LED LENSER® H7.



Distribución de la luz modificada para la nueva LED LENSER® H7R.

## Tecnología de vanguardia y ergonomía en un diseño compacto

En la unidad de iluminación se alojan la unidad de control de la tecnología Smart Light Technology y el enfoque giratorio. También se ha mejorado el mecanismo de inclinación, que ahora tiene una mayor vida útil.

## Lente recalculada

Se ha aumentado el tamaño de la lente de reflexión del Advanced Focus System, adaptándola especialmente al nuevo chip LED mediante sofisticados cálculos. La nueva lente destaca por proporcionar una proyección luminosa extremadamente homogénea en la zona desenfocada y un enfoque amplio.

## Ventajas de la característica del cono luminoso modificada\*

- punto luminoso mayor
- más luz en el cono luminoso completo
- mejor iluminación de la zona cercana
- ángulo de emisión más ancho
- distribución sencilla de la luz
- en general, una mejor visibilidad

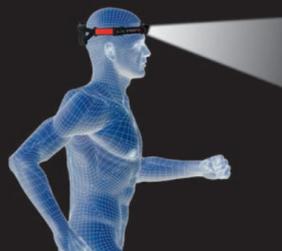
\*Ventajas de la LED LENSER® H7.2 o H7R.2 en comparación con la LED LENSER® H7 o H7R

# DEJE QUE DECIDA SU CABEZA...

A día de hoy las LED LENSER® H7 y H7R enfocables y atenuables son nuestras linternas frontales preferidas. En su versión mejorada nuestros diseñadores han apostado por la ergonomía, confiriendo a las linternas una forma que se adapta óptimamente a su cabeza. Además, hemos retomado las mejores funciones de nuestros exitosos modelos clásicos y las hemos seguido mejorando, permitiendo que los modelos nuevos cuenten con una potencia y un confort como nunca antes.

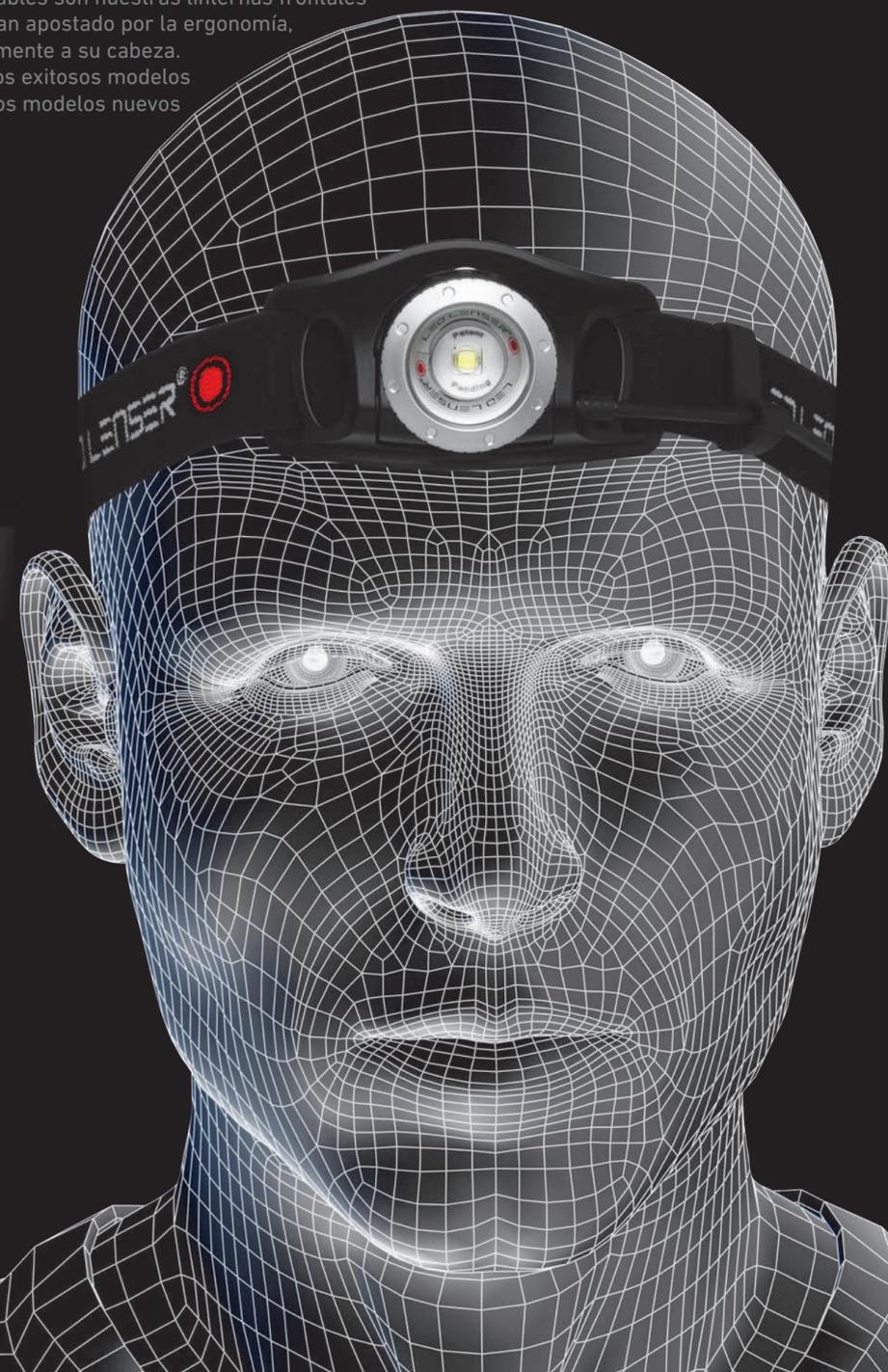


**Dynamic Foam Texture**  
En la parte posterior de la unidad de iluminación se ha dispuesto una gomaespuma respetuosa con a piel, que se adapta a los diferentes usuarios compensando las diferencias individuales de manera óptima.



## Diseño ergonómico – Confort óptimo de uso

Nuestro concepto de sujeción aprovecha las formas naturales de la cabeza. El compartimento para las pilas acolchado y la fijación bifurcada de la banda de la cabeza permiten un extraordinario confort de uso y proporcionan una sujeción óptima, incluso para los usuarios más activos.



LED LENSER®

## H7.2

LED LENSER®

## H7R.2

**Todo un clásico en una potente nueva versión**

Con las nuevas LED LENSER® H7.2 hemos mejorado los puntos fuertes del modelo anterior, y hemos añadido nuevas funciones muy prácticas. Los materiales utilizados y su forma ergonómica consiguen que apenas note que lleva puesta la linterna. La típica función de atenuación ahora no solo es más cómoda, sino que además la hemos ampliado con nuevas funciones de luz. Nuestra LED LENSER® H7.2 no solo proporciona mayor luminosidad, sino que también es más duradera.

**El milagro en ergonomía recargable con nueva arquitectura de luz**

La LED LENSER® H7R es una de las linternas frontales recargables preferidas por los usuarios. Con las actuales LED LENSER® H7R.2 no solo hemos mejorado la calidad ya acreditada, sino que también la hemos aumentado mediante la tecnología más moderna y unas características de confort enfocadas a la práctica: la lente recalculada es la responsable de proporcionar una iluminación más amplia, también se ha mejorado la ergonomía, y el concepto de energía se basa ahora en las celdas de iones de litio. Un cómodo indicador del estado de carga y la posibilidad de unir varios paquetes de batería redondean el concepto.

Artículo n.º 7297 Gift Box, 7397 „TEST-IT“ Blister

Artículo n.º 7298 Gift Box, 7398 „TEST-IT“ Blister



Volumen de suministro de la LED LENSER® H7.2  
Pilas (4 x AAA), mosquetón, manual

Volumen de suministro de la LED LENSER® H7R.2  
Batería, adaptador de carga, cargador USB, mosquetón, manual

Datos técnicos	LED LENSER® H7.2	LED LENSER® H7R.2
LED	High End Power LED	Xtreme Power LED
Peso	165 g	165 g
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +50 °C	-30 °C a +50 °C
Flujo luminoso máx. (Power/Boost)	200/250 lm*	200/300 lm*
Pilas   batería	4 pilas AAA	Batería de iones de litio
Tiempo de carga	-	4 h
Depósito de energía	7.2 Wh**	5.2 Wh**
Duración de iluminación mín.	(Power) 12 h*	(Power) 14 h*
Duración de iluminación máx.	(Low Power) 60 h***	(Low Power) 60 h***
Alcance luminoso máx.	(Boost) 160 m*	(Boost) 160 m*
Protección contra salpicaduras	IPX 4	IPX 4

Flujo luminoso (lúmenes) o máximo alcance de iluminación (metros) medidos durante el encendido con acumuladores completamente cargados o pilas nuevas. Se trata de valores medios que pueden variar +/- 15 % en cada caso dependiendo del chip y de las pilas. \*\*Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Válido para la(s) pila(s) incluida(s) en el volumen de suministro del correspondiente artículo o para baterías totalmente cargadas. \*\*\* Duración media de iluminación del nivel más bajo (Low Power) hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

Características	LED LENSER® H7.2	LED LENSER® H7R.2
Smart Light Technology (SLT)	SLT 2	SLT 2
(SLT) Energy Modes	-	Constant Current   Energy Saving
Advanced Focus System**	✓	✓
Bloqueo de encendido	✓	✓
Turning Focus	✓	✓
Interruptor multifunción	✓	✓
Luz trasera	-	✓
Indicador de batería	-	(se enciende con la conexión)
Low Battery Message System	(LED frontal intermitente)	(LED frontal intermitente)
Recargable	-	✓

\*\* EP Patent 1880139; US Patent 7,461,960