

LED LENSER®

# H14.2

Con la nueva LED LENSER® H14.2 hemos logrado mejorar de manera decisiva la LED LENSER® H14, una de las linternas más potentes de la serie H. Gracias a un diseño mejorado, el nuevo modelo es ahora más ergonómico, duradero y cómodo. Además, mediante el nuevo concepto de interruptor, hemos logrado un manejo más funcional y más sencillo de las prácticas funciones de luz. El interruptor giratorio en el compartimento de las pilas permite ajustar cómodamente y sin escalonamientos la luminosidad y la frecuencia de la función intermitente. Naturalmente se conserva la flexibilidad característica de la linterna, permitiendo seguir fijándola en el cinturón, en la ropa o en el soporte multifuncional.

Artículo n° 7299 caja regalo,  
7399 blíster "TEST-IT"

Volumen de suministro de la LED LENSER®  
H14.2  
Pilas (4 x AA), manual

LED LENSER®

# H14R.2

Hasta el momento la LED LENSER® H14R recargable era la linterna frontal más luminosa que ofrecía nuestra serie H. En su nueva versión hemos aumentado su luminosidad de 220 hasta 850 lúmenes\*. Como resultado, la nueva LED LENSER® H14R.2 proporciona un espectro de potencia que responde a las exigencias necesarias para expediciones y del personal de ayuda en catástrofes, y ofrece unas prestaciones más que suficientes para practicar exigentes rutas de trekking. Convencen también su ajuste ergonómico, la comodidad en el manejo con el nuevo concepto de interruptor y la posibilidad de conectar una batería externa adicional a través de la conexión USB. Gracias a esta opción, podrá aumentar la duración de iluminación de la LED LENSER® H14R.2 utilizando varias baterías externas. El interruptor multifunción "Wheel Switch" en el compartimento de las pilas permite conmutarse adicionalmente como luz trasera o, si lo desea, para indicar la capacidad de las pilas.

Artículo n° 7299-R caja regalo,  
7399-R blíster "TEST-IT"

Volumen de suministro de la LED LENSER® H14R.2  
Batería, fuente de alimentación USB, cable de carga USB,  
manual

LED LENSER®  
Creating New Worlds of Light



#### SMART LIGHT TECHNOLOGY

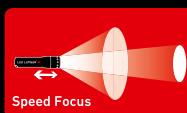
Situaciones diferentes exigen programas de luz individuales. La tecnología SLT permite adaptar las linternas a la situación de uso en particular. El usuario seleccionará la luz más apropiada a partir de los programas de luz, las funciones de luz y el modo de energía. Las linternas con tecnología SLT disponen de una regulación de corriente constante.



#### ADVANCED FOCUS SYSTEM

El Advanced Focus System\* patentado combina la lente y el reflector, reuniendo de este modo las ventajas de ambos sistemas. Como resultado, se obtiene un extraordinario haz de luz en el enfoque, así como un cono luminoso notablemente más homogéneo y desenfocado. Probablemente esto convierte al AFS en uno de los mejores sistemas de enfoque del mundo para linternas LED.

\* Patente EP 1880139; Patente US 7.461.960



#### SPEED FOCUS®

La mecánica del carro de deslizamiento a una mano del Speed Focus es rápida, fiable y muy superior a los mecanismos giratorios convencionales. Así creará diferentes escenarios de luz adaptados a cada situación.

LED LENSER®  
Creating New Worlds of Light



## PREPARADO PARA LA GRAN AVENTURA LA NUEVA LED LENSER H14.2 Y H14R.2

Headlamp Serie

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

13-SE-H14.2-H14R.2-ES-1.0

ES

# UN EQUIPAMIENTO FIABLE SIN PEROS QUE VALGAN

Con nuestras nuevas linternas frontales LED LENSER® H14.2 y H14R.2 hemos apostado en la fiabilidad, potencia y flexibilidad. Para ello, basándonos en las sugerencias de nuestros clientes del sector profesional, hemos diseñado las linternas duraderas y especialmente orientadas a la práctica.

- **Mayor duración** mediante un nuevo diseño de la batería
- **Manejo intuitivo** mediante una nueva tecnología del interruptor
- **Indicador de batería** (en tres niveles)
- **Mayor resistencia** gracias al cableado extremadamente flexible
- **Mayor seguridad** mediante la luz trasera conectable (H14R.2)
- **Lente recalculada** (iluminación óptima)



Opcional: Soporte universal apto para todos los tipos de casco. Artículo nº 0393

| Datos técnicos                            | LED LENSER® H14.2                   | LED LENSER® H14R.2                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| LED                                       | Xtrem Power LED                     | Xtrem Power LED                     |
| Peso (incl. pila)                         | 340 g                               | 340 g                               |
| Alcance luminoso   Boost/Power            | 230/100 m*                          | 300/200 m*                          |
| Flujo luminoso   Boost/Power/Low Power    | 350/250/60 lm*                      | 850/350/60 lm*                      |
| Duración de iluminación   Low Power/Power | 60 /15 h**                          | 40/10 h**                           |
| Pilas   batería                           | 4 pilas AA                          | Batería de iones de litio           |
| Depósito de energía                       | 16,8 Wh***                          | 16,3 Wh***                          |
| Tiempo de carga                           | –                                   | 8 h                                 |
| Rango de temperatura de funcionamiento    | -20°C hasta +50°C                   | -20°C hasta +50°C                   |
| Protección contra salpicaduras de agua    | IP X4                               | IP X4                               |
| Características                           | LED LENSER® H14.2                   | LED LENSER® H14R.2                  |
| Recargable                                | –                                   | ✓                                   |
| Smart Light Technology (SLT)              | SLT 2                               | SLT 2                               |
| Modos de energía SLT                      | –                                   | Constant Current   Energy Saving    |
| Advanced Focus System                     | ✓                                   | –                                   |
| Speed Focus®                              | ✓                                   | ✓                                   |
| Bloqueo de encendido                      | ✓                                   | ✓                                   |
| Interruptor frontal                       | ✓                                   | ✓                                   |
| Interruptor multifunción (trasero)        | "Interruptor de rueda multifunción" | "Interruptor de rueda multifunción" |
| Luz trasera                               | –                                   | ✓                                   |
| Indicador de nivel de carga (3 niveles)   | –                                   | (se enciende con la conexión)       |
| Aviso de batería baja                     | (LED frontal intermitente)          | (LED frontal intermitente)          |

\* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el correspondiente ajuste indicado en la tabla en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas (H14.2) o una batería completamente cargada (H14R.2). Se trata de valores medios que pueden variar en casos concretos en +/- 15% según el chip y las pilas / batería. \*\* Duración media de iluminación en el ajuste indicado en la tabla hasta un flujo luminoso de 1 lumen. \*\*\* Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Válido para la(s) pila(s) incluida(s) en el estado de suministro del correspondiente artículo o para la(s) batería(s) incluida(s) en linternas con baterías recargables en un estado completamente cargado.



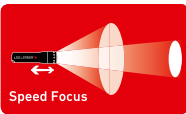
Distribución de luz de la nueva LED LENSER® H14.2



Distribución de la luz modificada para la nueva LED LENSER® H14R.2

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

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



### Interruptor frontal

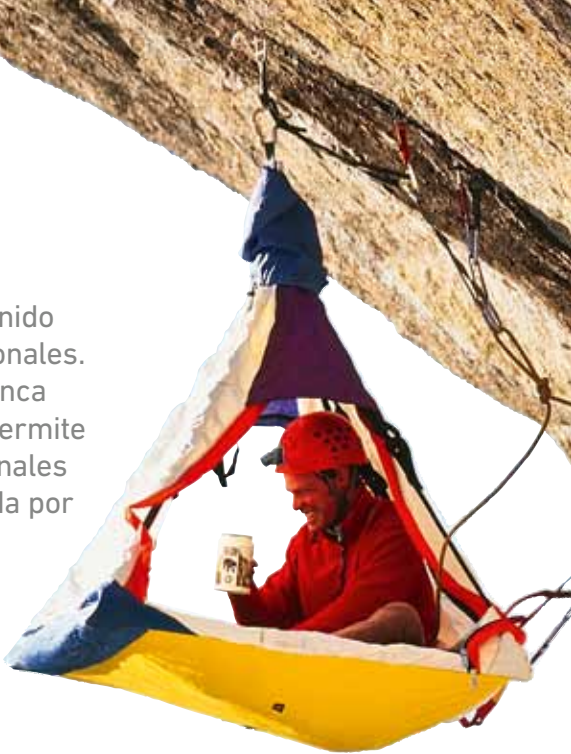
La LED LENSER® H14.2/H14R.2 incorpora ahora un nuevo interruptor frontal que facilita el manejo.

### Lente recalculada

La lente de reflexión del Advanced Focus System se ha adaptado especialmente al Xtreme Power Chip con unos cálculos sofisticados, y convence gracias a su proyección luminosa especialmente homogénea en la zona desenfocada y a un enfoque amplio.

# CONFÍE EN LA EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES

Para la concepción de la nueva LED LENSER® H14.2 y H14R.2 hemos tenido en cuenta las sugerencias realizadas por expertos y usuarios profesionales. Así, por ejemplo, las funciones de luz son ahora más cómodas que nunca gracias un innovador concepto de interruptor, el tiempo de duración permite ampliarse prácticamente como se desee mediante las baterías adicionales y la proyección luminosa destaca como la mejor característica ofrecida por nuestras linternas frontales.



Smart Light Technology | LED LENSER® H14.2, H14R.2

FRONT SWITCH

3 LIGHT PROGRAMS

EASY LOW

Low Power

EASY POWER

Power

SIGNAL

Power

Power

Low Power

Boost

Boost

5 LIGHT FUNCTIONS

LOCK FUNCTION

MULTI-FUNCTION WHEEL SWITCH

arriba

abajo (hasta 5 lm)

Ajuste sin escalonamientos de la luminosidad (Power – Low Power)

Frecuencia de la función intermitente ajustable sin escalonamientos (Blink – Strobel)

Funciones adicionales de la H14R.2

2 ENERGY MODES

Luz trasera con función intermitente

Indicador de nivel de carga (3 niveles)  
100-50% verde | 50-20% amarillo | 20-0% rojo



### Interruptor multifunción "Interruptor de rueda"

El nuevo interruptor dispone de tres diferentes opciones de uso:

1. Activación de los programas y las funciones de luz de la Smart Light Technology de una forma especialmente cómoda.
2. Luz trasera conectable opcionalmente (H14R.2).
3. Indicación de estado de carga (H14R.2): 100-50% verde | 50-20% amarillo | 20-0% rojo

### Cableado mejorado

Hemos mejorado el cableado por completo. Ahora, especialmente las zonas sometidas a un elevado esfuerzo son notablemente más duraderas y resistentes a la temperatura gracias al empleo de materiales de alta calidad y a un diseño nuevo optimizado

### Diseño potente de la batería

La alimentación de energía de las nuevas LED LENSER® H14R.2 se ha cambiado y mejorado a baterías de iones de litio. Con ello se ha logrado superar claramente la duración del modelo anterior H14R w. Adicionalmente, puede conectarse una batería externa para ampliar la duración.

### Conexión USB

La LED LENSER® H14R.2 está equipada con una conexión USB que permite que los procesos de carga se realicen en diferentes fuentes de corriente. Además se puede conectar un módulo de batería adicional para aumentar el tiempo de funcionamiento.

\*Ventajas de la LED LENSER® H14.2 ó H14R.2 en comparación con la LED LENSER® H14 ó H14R