Recargable – por amor al medio ambiente

LED LENSER®

LED LENSER® Creating New Worlds of Light

Principio innovador

Nunca había resultado tan fácil cargar una linterna. La estación de carga y la linterna quedan unidas por una fuerza invisible: el magnetismo

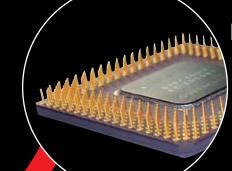












Microcontrolador

Gracias al empleo de microcontroladores de alta tecnología, las linternas de la serie M poseen programas de iluminación individuales. Además, su consumo energético se optimiza mediante software inteligente.

LED LENSER® Combinación de reflector y lentes LED Superficie límite Ángulo de incidencia Ángulo de reflexión Rayo de luz

Advanced Focus System (AFS) Sistema avanzado de iluminación frontal (AFS, por sus siglas en

Sistema avanzado de iluminación frontal (AFS, por sus siglas en inglés) Hemos reconciliado la lente y el reflector, a Galilei y a Newton, y utilizamos las ventajas de ambos sistemas

El desarrollo de nuestra lente-reflector, es decir, la combinación de reflector y lente, se remonta a la colaboración con un instituto de investigación lumínica líder a nivel europeo. El innovador sistema de lentes AFS permite personalizar la luz con una eficiencia que incluso sorprende al mundo especializado. El sistema avanzado de iluminación frontal permite la transición progresiva de luz cercana homogénea y redonda a luz a distancia en haz nítida. Nuestro AFS está protegido mediante patente a nivel nacional e internacional*.

* EP Patent 1880139; US Patent 11 / 662, 309

 ${\sf ZWEIBRÜDER} @ \ {\sf OPTOELECTRONICS\ GMBH\ \&\ CO.KG\ \bullet\ Germany\ \bullet\ 42699\ Solingen\ \bullet\ Kronenstr.\ 5-7\ \bullet\ www.zweibrueder.com$

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 M7R Serie de **M**icrocontroladores



Nuestra LED LENSER® M7R demuestra sin lugar a dudas que el buen diseño permite que un alto rendimiento y el respeto responsable al medio ambiente vayan de la mano.

No hay prácticamente nada comparable en cuanto a rendimiento, equipamiento

- y funcionalidad. La calidad del enfoque, la potencia lumínica
- y la ergonomía de uso optimizada de la LED LENSER®

M7R son incomparables. Todas las ventajas de

la LED LENSER® M7 se han unido al cómodo Floating Charge System, uno de los sistemas de carga actuales más avanzados.

En comparación con la LED LENSER® M7, casi el doble de duración y el control inteligente de luz Smart Light Technology hacen que la LED LENSER® M7R sea una linterna predestinada para el uso diario profesional.



Con el Intelligent Clip puede fijar la linterna rápidamente al pantalón o

al cinturón. El clip puede girarse a

cualquier posición.





LED	High End Power LED
Longitud	156 mm
Peso	206 g
Flujo luminoso	220 lm*
Pilas	1 x ICR18650
Depósito de energía	8,1 Wh***
Duración de iluminación	20,5 h**
Alcance de la iluminación	255 m*
Datos técnicos	





reddot design award

LED LENSER® M7R se presenta con un práctico Estuche rígido

Características

- Smart Light Technology (SLT) Controlada por microcontrolador
- Advanced Focus System (AFS) Círculo luminoso homogéneo (desenfocado) Luz a distancia en haz nítida (enfocada)
- Fast Lock (bloqueo progresivo de la iluminación frontal) Estación de carga
- Speed Focus (iluminación frontal monomanual)
- Floating Charge System (Sistema de carga innovador)
- Contactos de carga a prueba de desgaste
- Robusta carcasa metálica
- Contactos chapados en oro duro

Alcance del suministro

- Estuche rígido
- 1 x ICR18650
- Clip inteligente, asidero
- Instrucciones de uso
- Smart Instruction Card

Referencia 8307-R

🔭 Flujo luminoso (lúmenes) o máximo alcance de iluminación (metros) medidos en el ajuste más claro durante el encendido con un acumulador completamente cargado Se trata de valores medios que pueden variar +/- 15 % en cada caso dependiendo del chip y del acumulador

- *** Valor numérico de la capacidad en vatihoras (Wh). Es válido para la(s) pila(s) incluida(s) en el alcance de suministro del artículo correspondiente o. en linternas con baterías, para la(s) batería(s) incluida(s) en las mismas cuando está(n) totalmente cargada(s).

Floating Charge System

El Sistema de Carga flotante sigue un nuevo principio. La linterna parece flotar en el soporte gracias al conector de carga magnético. El contacto magnético hace que el proceso de carga sea extremadamente confortable, y durante el proceso de carga puede accederse fácilmente a la linterna.

Al contrario que con técnicas de carga convencionales, no deben retirarse los acumuladores. Las clavijas de carga poco fiables y enrevesadas han pasado a la historia gracias a los contactos magnéticos libres de desgaste.



Hay situaciones en las que uno debe confiar en su propio equipamiento. El práctico cargador permite recargar la LED LENSER® M7R en cualquier enchufe.



En lo que usted hace una pausa, su linterna coge nuevas fuerzas. Su conexión USB hace que no dependa de cargadores con toma de corriente. Podrá suministrarle un pequeño toque de energía puntual con cualquier PC u ordenador portátil.



Al caer el sol, da comienzo a sus horas estrella. Disfrute de la libertad de la luz portátil gracias a las variadas posibilidades del Floating Charge System.

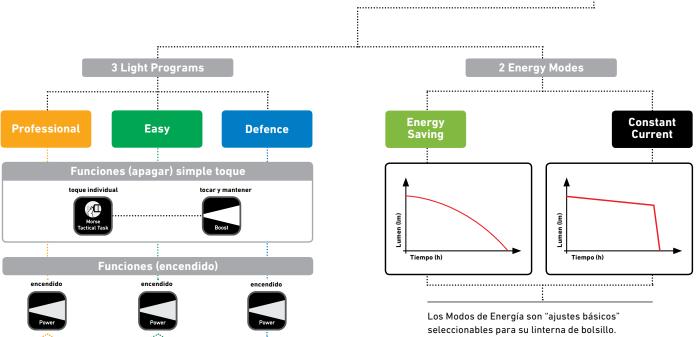
Smart Light Technology (SLT)

Situaciones diferentes requieren programas de luz individuales

Justamente por eso nuestros diseñadores de luz han creado la "Smart Light Technology" (Tecnología de Luz Inteligente). Se basa en microcontroladores optimizados por ordenador, componentes de todos los productos de la serie M. El resultado es la simbiosis entre una amplia más avanzado y de la construcción más compacta. gama de programas de luz y su control mediante un

simple interruptor táctil. Parte esencial de la Smart Light Technology, el microcontrolador inteligente optimiza además el consumo de energía. Con ello sentamos nuevas bases en el campo del control Técnica y diseño en completa armonía.





Usted decide: o bien el modo "Ahorro de Energía", optimizado en el tiempo de ejecución, o bien el modo "Corriente Constante", un consumo de luz constante con regulación electrónica. (Regulación de corriente constante)

Sistema de Mensaje de Batería baja

La luz se apaga de camino a casa.... Muchas linternas disponibles en el mercado, en primera instancia los modelos controlados por voltaje, le dejarán literalmente a oscuras en cuanto se agoten las baterías. La Smart Light Technology (SLT) controla permanentemente el estado de carga de las baterías e informa a tiempo sobre la necesidad de sustituirlas.

1. Morse / función táctil

sos tocar

Mediante la función táctil del interruptor se hace posible la emisión sencilla de secuencias de señal individuales.

Un simple toque del interruptor suministra a corto plazo más luz que en modo permanente

3. Potencia

Alta potencia luminosa para todas las situaciones.

4. Baja Potencia

La lectura y el trabajo sin des lumbramientos se convierten en una disciplina muy sencilla con esta función.

5. Regulación

La regulación sin etapas entre 15 % y 100 % facilita un ajuste personalizado de la intensidad lumínica

6. Luz intermitente

Se emiten automáticamente impulsos de luz a intervalos regulares. Esta función es adecuada, por ejemplo, como señal para marcar una posición.

7. S.O.S.

Con la función SOS, en situaciones de emergencia la linterna puede quiar a los socorristas hacia usted. La visibilidad de la señal, a varios kilómetros de distancia, aumenta la posibilidad de rescate.

8. Efecto estroboscópico de defensa

Los destellos de luz de alta frecuencia (strobes) son un método rápido y efectivo de autodefensa. El propio ejército estadounidense confía en esta tecnología en el área de las "Non-Lethal Weapons" (armas no letales).