

En el módulo del cabezal se aloja la electrónica LED con todas las funciones luminosas. Con nuestras investigaciones en iluminación, hemos concebido una nueva lente de reflexión para optimizar la distribución de la luz de los nuevos *Xtreme Power LED*. El resultado es una distribución homogénea de la luz en la zona desenfocada y una concentración óptima de la luz en la zona enfocada.

Seguro de transporte para la utilización en vehículos.

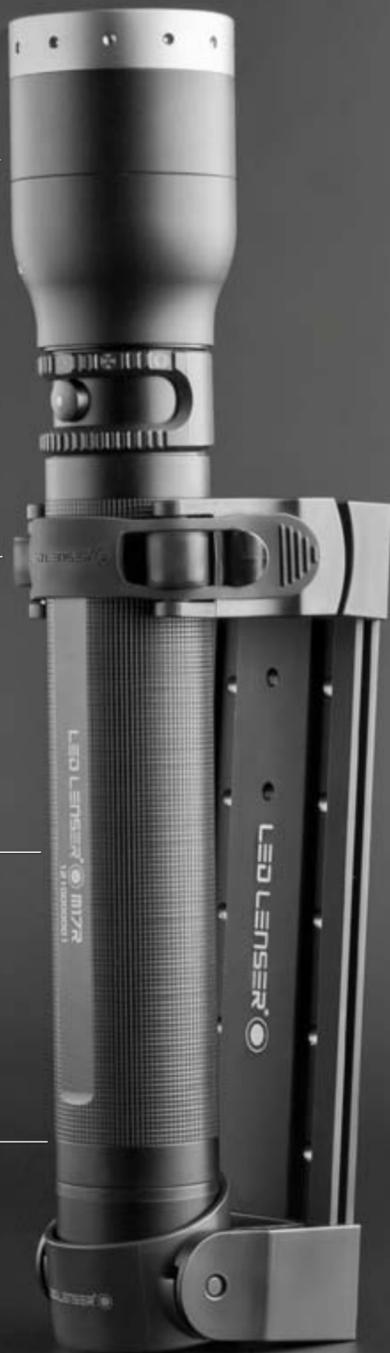


La pieza central de los Power Moduls es la *Safety Ytrion Cell*. Además de la células de energía, se incluyen funciones muy útiles como la indicación del estado de la batería, indicación del tiempo restante e indicador de carga. El Power Modul también puede cargarse de manera individual como batería de recambio.

Art. n° 7788 (accesorio)

El soporte de carga del *Floating Charge System Pro* de reciente desarrollo, hace que los procesos de carga sean confortables, exentos de desgaste y adecuados a la práctica. Gracias al uso de materiales de alto rendimiento es prácticamente indestructible.

Art. n° 0391 (accesorio)



MÁS POWER QUE NUNCA

Hemos renovado por completo el sistema de suministro de energía de nuestras linternas. Su núcleo es una tecnología de baterías, que con relación a sostenibilidad, potencia y seguridad cumplen con todas las expectativas. La *Safety Ytrion Cell* de reciente desarrollo, está integrada en el Power-Modul y se basa en una tecnología que hasta ahora se empleaba principalmente en los vehículos eléctricos. Esta célula de energía es incluso más segura que las baterías de iones de litio convencionales y mucho más ligeras que las baterías de níquel e hidruro metálico.

Para usted esto significa: una luminosidad impresionante, un funcionamiento durante horas sin disminución de la potencia luminosa, 3.000 ciclos de carga* sin una reducción considerable de la capacidad y un tiempo de carga de 4 a 5 veces más rápido (en comparación con las baterías de iones de litio). Queda casi descartado el "efecto memoria" conocido de otros tipos de baterías. Cargue su linterna cuando quiera y con la frecuencia que lo necesite; sin pérdida de potencia*.



Fuente de energía segura, de carga rápida

■ Más ciclos de carga

Las exclusivas propiedades electroquímicas de la *Safety Ytrion Cell* posibilitan, en comparación con las baterías de iones de litio, el doble de ciclos de carga (con aprox. un 85% de potencia de carga incluso después de más de 3.000 ciclos de carga).

■ Alto rendimiento constante

La densidad de potencia un múltiplo más elevada de la tecnología Ytrion, basada en el fosfato de hierro-litio, cuida de un alto rendimiento constante que garantiza una potencia luminosa constante.

■ Elevada fiabilidad

Con la *Safety Ytrion Cell* es prácticamente imposible que se produzca una autodescarga. Por eso las linternas funcionan perfectamente después de meses sin utilizarlas.

■ Insensible a la temperatura

Las linternas con *Safety Ytrion Cell* son ampliamente insensibles a las temperaturas extremas, por lo que son ideales para trabajos especiales.

LED LENSER®
Creating New Worlds of Light



Bajo reserva de cambios, errores y erratas.

12-SF-M17R-M17R-ES-1.0

LED LENSER®
Creating New Worlds of Light

REVOLUTION RECHARGED



M17R, P17R
Microcontroller Serie, Professional Serie

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

ES

LA REVOLUCIÓN COMIENZA EN EL CABEZAL

Mayor potencia y funciones que apenas encontrará en esta categoría de tamaño.

La LED LENSER® M17R y la P17R son actualmente nuestras mejores linternas. Los cabezales de nuestras linternas incorporan ahora más innovaciones y avances revolucionarios que nunca. Probablemente la característica externa más llamativa de la LED LENSER® M17R sea el nuevo interruptor de aro magnético *Fast Action Switch*. Este permite un control fácil y directo de las funciones luminosas individuales. A esto se le suma una potencia luminosa extraordinaria en la que puede confiar aún tras horas y horas de funcionamiento.

LED LENSER® P17R

Eficaz para un uso prolongado



LED LENSER® M17R

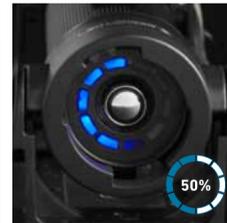
HighTech para un máximo rendimiento

IDEADA HASTA EL MÍNIMO DETALLE

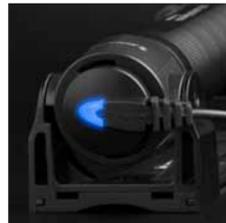
- Indicación de carga
- 360° Power Indicator
- Luz de orientación
- Función de luz de emergencia



Cuando el proceso de carga ha finalizado la indicación cambia de rojo a verde.



El indicador de diez niveles y doble función se activa mediante el pulsador que ha integrado en el contacto magnético resistente al desgaste.



La luz azul de orientación permanece iluminada durante el proceso de carga en el módulo magnético de contacto de carga.



Más seguridad durante los apagones: en el momento en que se interrumpe la alimentación eléctrica, la linterna se enciende de manera automática. Esta función también puede desactivarse.

1. Estado de la batería
Cuando está apagada, el número de LEDs azules indica el estado de carga porcentual de la batería.

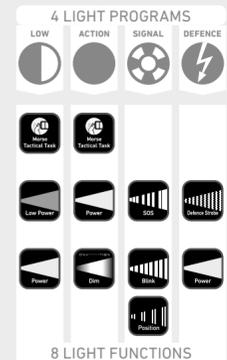
2. Tiempo restante
Cuando está conectada, el número de LEDs encendidos indican el tiempo de iluminación del que aún dispone en el modo actual.

LED LENSER® M17R

Smart Light Technology PRO



Fast Action Switch
Los unívocos símbolos hacen posible un manejo intuitivo y una conmutación sumamente rápida de las funciones luminosas. Práctico: un simple giro activa el bloqueo de encendido.



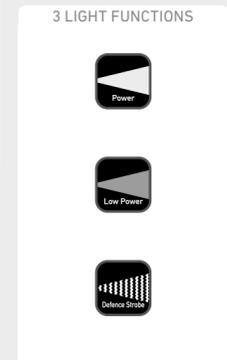
8 LIGHT FUNCTIONS

LED LENSER® P17R

Smart Light Technology



El interruptor de la LED LENSER® P17R ofrece un fácil acceso a las tres funciones luminosas básicas.



850 lm* | **5 h***
Flujo luminoso | Duración de iluminación

LED LENSER® M17R

recargable

Potencia optimizada

Art. n° 8317-R



Fast Action Switch
Nueva técnica de conmutación para un cambio rápido de programa, bloqueo de encendido integrado

Aquellos que buscan algo más que una práctica linterna de gran rendimiento encontrarán en la LED LENSER® M17R el equipamiento perfecto: una tecnología puntera que ofrece hoy las innovaciones del futuro. El *Fast Action Switch* ofrece especialmente mucho confort. Con una potencia luminosa de hasta 850 lúmenes*, este gigante de la potencia es actualmente capaz de eclipsar a la mayoría de las linternas de su clase.



La LED LENSER® M17R se entrega en un práctico estuche rígido fabricado con la mayor calidad.

400 lm* | **10 h***
Flujo luminoso | Duración de iluminación

LED LENSER® P17R

recargable

Tiempo de carga optimizado

Esta linterna de alto rendimiento es verdaderamente un éxito permanente. Proporciona una potencia luminosa completa de 400 lúmenes* durante un periodo de tiempo de aprox. 10 horas*. Eso significa que siempre está preparada, incluso cuando se hace un uso prolongado de ella. Su diseño y su equipamiento bastan para satisfacer las necesidades más exigentes del cuerpo de policía y de los servicios de seguridad.

Art. n° 8417-R



El interruptor posee un punto de presión preciso y está diseñado para numerosos ciclos de conmutación.

La LED LENSER® P17R se entrega en un atractivo embalaje de regalo.

Datos técnicos LED LENSER® M17R y P17R

	M17R	P17R
LED	Xtreme Power LED	Xtreme Power LED
Longitud	300 mm	300 mm
Peso	740 g	740 g
Flujo luminoso	850 lm*	400 lm*
Batería	Safety Ytrion Cell	Safety Ytrion Cell
Tiempo de carga	2,5 h	2,5 h
Depósito de energía	25,6 Wh**	25,6 Wh**
Duración de iluminación	(max., hasta 85 lúmenes) 5 h*	(hasta 40 lúmenes) 10 h*
Duración de iluminación	(min., Low power) 36 h*	(Low power) 42 h*
Alcance luminoso	450 m*	420 m*



Smart Light Technology (SLT)
Controlada por microprocesador



Advanced Focus System (AFS)
Círculo luminoso homogéneo (desenfocado)
Luz larga nitidamente concentrada (enfocada)



Speed Focus
Enfoque con una mano

Características

	M17R	P17R
Potencia optimizada	✓	✓
Tiempo de carga optimizado	✓	✓
Smart Light Technology (SLT)	✓	✓
Fast Action Switch	✓	✓
Bloqueo de encendido	✓	✓
Advanced Focus System*	✓	✓
Speed Focus (enfocado con una mano)	✓	✓
Fast lock (bloqueo de foco)	✓	✓
Safety Ytrion Cell	✓	✓
Floating Charge System ^{neo}	✓	✓
Función de luz de emergencia	✓	✓
Luz de orientación	✓	✓
Indicación de carga	✓	✓
360° Power Indicator	✓	✓

Volumen de suministro

	M17R	P17R
Estuche rígido	✓	✓
Caja regalo	✓	✓
Módulo de cabezal	✓	✓
Módulo de potencia	✓	✓
Floating Charge System ^{neo}	✓	✓
Intelligent Clip	✓	✓
Smart Instruction Card	✓	✓
Instrucciones de uso	✓	✓

* Estándar ANSI FL1, medido en el ajuste más luminoso.

** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Válido para las baterías completamente cargadas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo.