

# 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

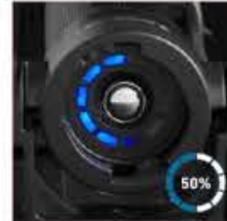
HighTech para un máximo rendimiento

# 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.

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.



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.

### LED LENSER® M17R

Smart Light Technology PRO



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



#### 4 LIGHT PROGRAMS



#### 8 LIGHT FUNCTIONS

### LED LENSER® P17R

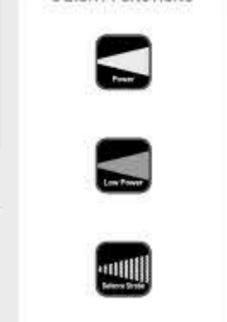
Smart Light Technology



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



#### 3 LIGHT FUNCTIONS



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

Potencia optimizada

## LED LENSER® M17R

recargable

Art. n.º 8317-R



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



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

### 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**	25,4 Wh**
Duración de iluminación (max. hasta 85 lúmenes) 5 h*		(hasta 40 lúmenes) 10 h*
Duración de iluminación (mín. 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

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

Tiempo de carga optimizado

## LED LENSER® P17R

recargable

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.º 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.

### Características



### Volumen de suministro



\* Entender 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.

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.

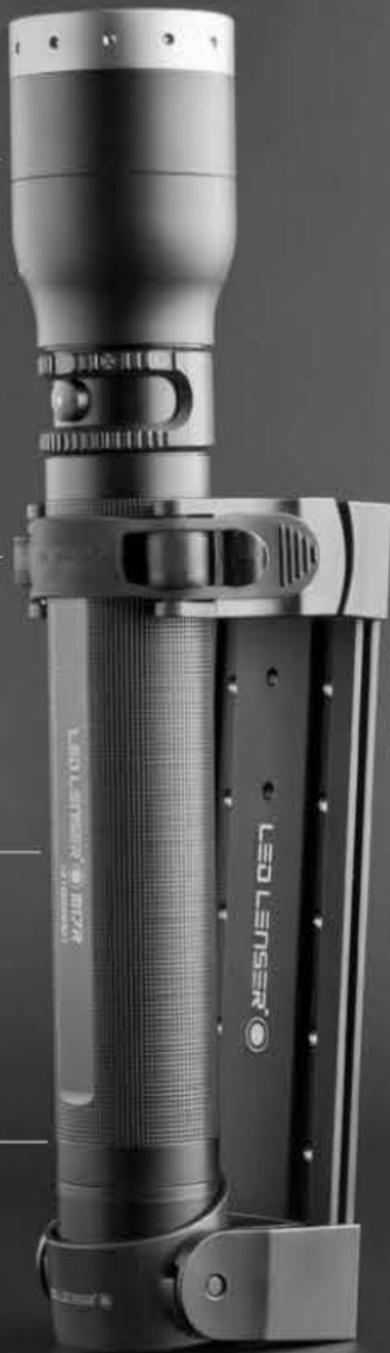


La pieza central de los Power Moduls es la Safety Ytrion Cell. Además de la célula de energía, se incluyen funciones muy útiles como la indicación del estado de la batería, indicación del tiempo restante e indicador de carga. El Power Modul también puede cargarse de manera individual como batería de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

Art. nº 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. nº 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
- Alto rendimiento constante
- Elevada fiabilidad
- Insensible a la temperatura

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).

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.

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

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



Bajera en la cámara, arriesga y erra.

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

## REVOLUTION RECHARGED



10-SE-P17R-M17R-ES-10

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 Galí, 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