

SERIN MK2

Linterna de rescate

La linterna de rescate SERIN MK2 es la evolución del modelo SERIN, especialmente diseñado para rescate. Nuevo led y funcionalidades que ofrecen las máximas prestaciones en un tamaño contenido. Muy potente y robusta, perfecta para todo tipo de intervenciones. Construida con los materiales más resistentes.



PROCESO DE DISEÑO

Un producto tan específico necesita seguir unos parámetros de diseño especiales. Para este proceso, nos hemos rodeado de expertos usuarios, que han aportado su experiencia con el fin de realizar un producto lo más completo posible.

POTENCIA LUMINOSA Y AUTONOMÍA

Este modelo de linterna posee una potencia máxima de 460 lúmenes, dando una capacidad de iluminar sin precedentes. La potencia es seleccionable mediante impulsos en el pulsador trasero, pudiendo variar entre:

5% - 30% - 100%

La autonomía es cuestión de potencia. A máxima potencia disponemos de casi 3 horas de luz, al 30% llegamos a las 9 horas y al 5% alcanza casi 60 horas.

ERGONOMÍA Y COMODIDAD

El pulsador trasero permite un encendido (y selección de potencia) muy cómodo e intuitivo.

En el centro de la linterna se coloca el adaptador a cada casco, haciendo que quede completamente ajustada y no sobresalga ni por delante ni por detrás. La colocación del punto de anclaje hace que el peso esté equilibrado.

RELACIÓN TAMAÑO - PRESTACIONES

Poder entregar hasta 460 lúmenes hace necesario una batería de litio con capacidad suficiente. El LED a su vez necesita un cabezal metálico para poder trabajar a una temperatura adecuada. A pesar de todo, disponemos de una unidad compacta y con un peso contenido.

VERSATILIDAD

Gracias a los accesorios compatibles, podemos utilizar la linterna Serin tanto como linterna para el casco como para uso en mano. Elementos como la bolsa de transporte o la funda cinturón hace que sea cómodo llevarla en cualquier situación. La posibilidad de cambiar entre diferentes adaptadores la hace compatible con los cascos más importantes y deja abierta la opción de infinidad de nuevos adaptadores.



Linterna SERIN MK2
Vista de la linterna.



Detalle vista frontal.
El LED de marca CREE asegura un alto rendimiento, ofreciendo una luz de calidad

PRODUCTO COMPLETO

ARTEK® ofrece un producto práctico y con todas las características necesarias en un sistema de iluminación profesional enfocado a los cuerpos de seguridad y rescate. La linterna SERIN MK2 es la solución de iluminación necesaria para un casco de bomberos, ofreciendo una alta potencia luminosa sin perjudicar el

confort. Está fabricada con materiales resistentes, haciendo que soporte un uso continuado en condiciones de máxima exigencia. Todos sus accesorios hacen que sea útil en cualquier ocasión, ya sea colocada en el casco para intervenciones o directamente en la mano. El pulsador trasero facilita el encendido con guantes y aporta una

baliza muy útil en intervenciones. La batería de litio no tiene efecto memoria, por lo que se puede cargar en cualquier momento, sin tener que esperar a que se descargue por completo. Hay dos tipos de cargadores. Uno de ellos es compatible con el mechero del coche/camión, permitiendo cargas de batería en intervenciones o desplazamientos.

ZONA SUJECCIÓN EN CASCO

Dos tornillos de M3 permiten colocar el adaptador necesario para cada casco.

L.E.D.



El componente principal de la linterna. Nuevo modelo XPL de Cree®, el fabricante de LEDs con mayor prestigio a nivel mundial. Tiempo de vida superior a 70.000 horas.

LENTE

Polycarbonato con tratamiento anti rayaduras. Material irrompible. Doble junta.

ELECTRÓNICA

Asegura un iluminación mantenida durante toda la autonomía. Permite seleccionar diferentes niveles de potencia gracias a pequeñas pulsaciones.

CUERPO DE ALUMINIO

Aluminio de grado aeronáutico AL6082. Anodizado duro según normativa Mil-STD 8625. Muy resistente y sirve de refrigeración para el LED. Diseño sin endiduras para evitar la acumulación de suciedad.

BATERÍA LITIO

Utiliza una batería de litio recargable. Sin efecto memoria. Protecciones necesarias de seguridad

PULSADOR TRASERO

Realizado en Silicona. Permite un encendido sencillo y cómodo. Con pequeñas pulsaciones modifica la intensidad de la linterna. Disponible variante con luz de balizamiento para poder ser visto por los compañeros desde atrás.

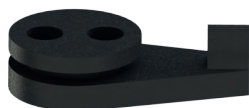
TAPÓN

Mismo material que el cuerpo. Sin endiduras. Zona rebajada pra incorporar cinta reflectante. Junta tórica NBR70 para asegurar estanqueidad.



MSA Gallet F1 y XF

Disponible adaptador para el casco MSA Gallet F1 y XF. Permite inclinar el foco para evitar deslumbramiento. Ref. ARSRGGIR



Dräger HPS 7000

Disponible adaptador para casco Dräger (nuevo casco de altas prestaciones). Necesario el accesorio original R79493 de Dräger. Ref. ARSRDRA01





Cargador individual

Es el cargador más sencillo.
Permite la carga de una batería
de litio.

Ref. ARCH02



Cargador doble

Permite la carga de dos
baterías de litio de manera
independiente.

Compatible con 12/24 Vdc
Ref. ARCH01



Enchufe para coche

Sirve para usar el cargador
doble en el mechero del
coche o camión.

Ref. ARCHPLG



Batería de litio

Asegura un alto
rendimiento de la linterna.

No tiene efecto memoria.
Muy baja autodescarga.

Ref. ARBT04



Bolsa de transporte

Ideal para transporte y
almacenamiento de la
linterna y sus accesorios.

Ref. ARPK001



Funda cinturón

Permite guardar la
linterna en el cintuón.

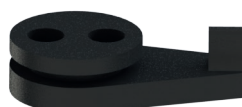
Ref. ARPK002



Adaptador Dräger HPS 7000

Sistema de acople al accesorio
R79493 de Dräger para su
modelo de casco HPS 7000.

Ref. ARSRDRA01



Adaptador MSA Gallet F1 XF

Elemento de acople directo al
casco MSA Gallet F1 y XF

Ref. ARSRGGIR



REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Linterna SERIN	Ref. ARSR01
Set SERIN: Linterna + Bolsa transporte + Cargador Individual + Batería	Ref. ARSR01S
Batería de Litio	Ref. ARBT04
Cargador Individual	Ref. ARCH02
Cargador Doble (compatible coche)	Ref. ARCH01
Adaptador para coche (sólo para Cargador Doble)	Ref. ARCHPLG
Bolsa de transporte	Ref. ARPK001
Funda cinturón	Ref. ARPK002
Adaptador para Dräger HPS 7000	Ref. ARSRDRA01
Adaptador directo a MSA Gallet F1	Ref. ARSRGF1
Adaptador directo a MSA Gallet F1 XF	Ref. ARSRGF1XF

DATOS TÉCNICOS

PESO Y DIMENSIONES

Diámetro cabezal	43 mm
Diámetro cuerpo	23,6 mm
Longitud	138 mm
Peso sin batería	gramos
Peso con batería	gramos

PROPIEDADES LUMÍNICAS

Flujo luminoso	100%	460 lúmenes	15000 luxes @ 1 metro
	30%	152 lúmenes	4500 luxes @ 1 metro
	5%	23 lúmenes	750 luxes @ 1 metro
Emisor	L.E.D. marca Cree. Luz fría 6500 K		
Dispersión	Spot $\pm 3,7^\circ$ Corona $\pm 38^\circ$		

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Circuito de control	Corriente regulada. Potencia seleccionable mediante impulsos. Protección polaridad, sobredescarga y cortocircuito		
Encendido	Pulsador trasero. Pulsación ON / OFF Impulso corto cambia de potencia 5% - 30% - 100%		
Baliza	Pulsador trasero iluminado (opcional)		
Autonomía	100%	170 minutos	
	30%	9 horas	
	5%	60 horas	
Batería	Litio ion 3,7V 2900 mAh Protección cortocircuito, sobrecarga y sobredescarga		

MATERIALES

Cabezal	Aluminio AL6082. Grado aeronáutico Anodizado duro natural. Norma Mil-STD 8625
Cuerpo	Polióximetileno negro
Pulsador	Silicona
Lente	Polycarbonato Anti Rayadura

HOMOLOGACIÓN

CE	SI
ATEX	Grupo II, Categoría 3, Gases.  II 3 G
IP	IP 68

AUTONOMÍA

