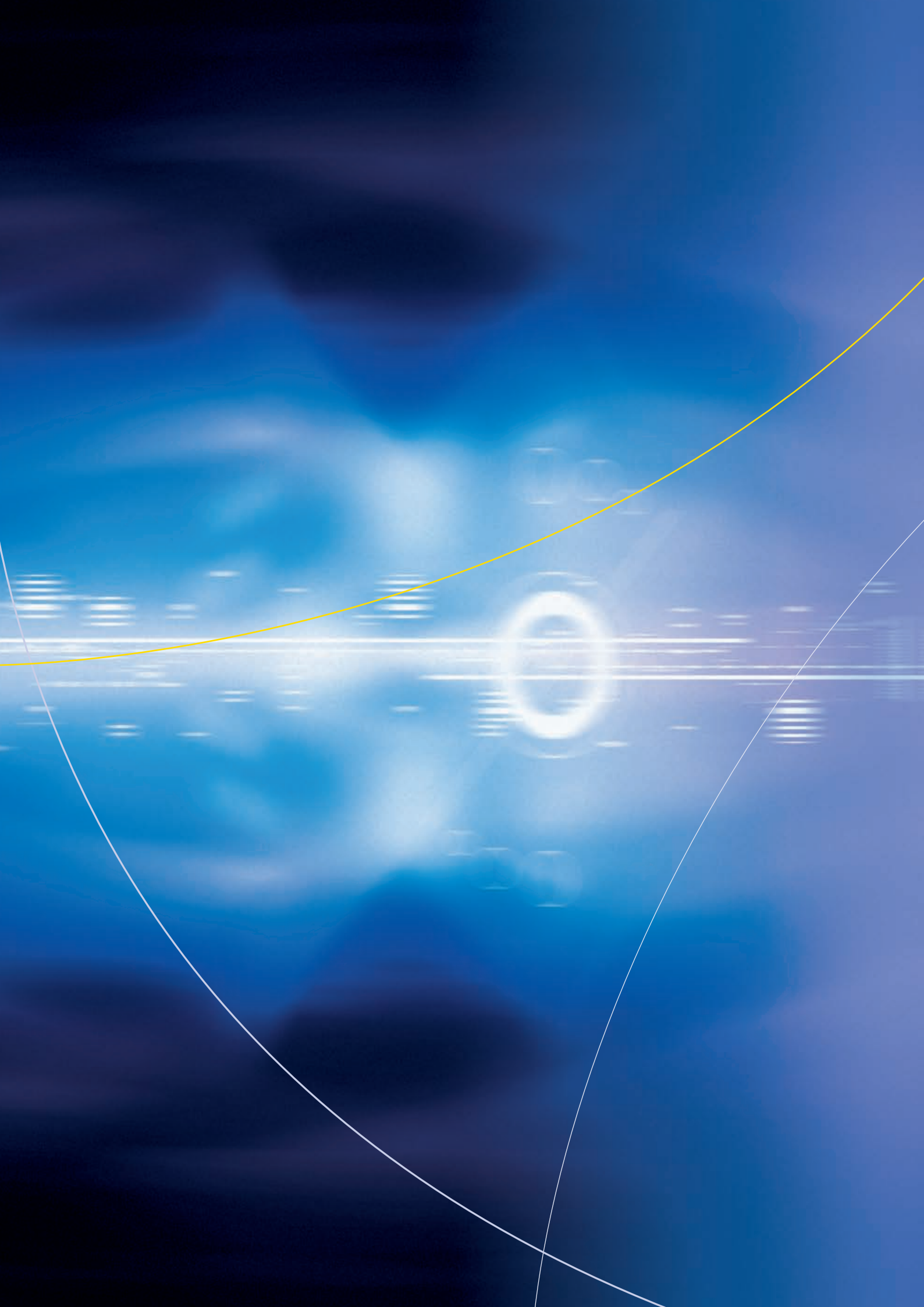


➤ ALUMBRADO PORTÁTIL

LINTERNAS PROFESIONALES

2012





ÍNDICE

SERIE HR LINTERNAS PROFESIONALES	4-7
SERIE HRX LINTERNAS PROFESIONALES ATEX 	8-11
SERIE HR Y HRX CARGADORES	12-13
SERIE HS LINTERNAS POLICIALES	14-15
SERIE HS CARGADORES Y ACCESORIOS	16-17
SERIE LED LINTERNAS DE MANO LED	18-19
SERIE UK LINTERNAS ATEX - PEQUEÑO FORMATO 	20-21
SERIE AURORA EQUIPOS DE ILUMINACIÓN	22-23

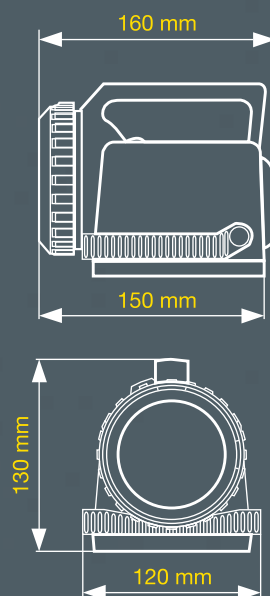
HR

SERIE HR




LINTERNAS
HALÓGENAS
RECARGABLES



> DIMENSIONES



> MODELOS ESTÁNDAR

MODELO			
HR-33	3 W	42 lm	3 h
HR-35	3 W	42 lm	4,5 h
HR-3	3 W	42 lm	8 h
HR-52	5 W	78 lm	1,5 h
HR-5	5 W	78 lm	4,5 h
HR-10	10 W	205 lm	2 h
HR-20	20 W	475 lm	1 h

> ACCESORIO

MODELO	C-HR1
DESCRIPCIÓN	Cincha bandolera

SERIE HR • LINTERNAS HALÓGENAS RECARGABLES

Las linternas recargables HR, en todas sus variantes, son linternas estrictamente profesionales, estancas y de gran dureza, que están provistas de una lámpara halógena, una batería de Níquel-Cadmio y un circuito electrónico con microprocesador que proporciona diferentes modos de funcionamiento programables. Los modelos básicos se complementan con versiones dotadas de piloto frontal y/o trasero realizado mediante diodos emisores de luz (LED) con diversas combinaciones de colores y cantidades.

Envolvente de poliamida super-tenaz resistente a golpes, vibraciones y al agua, con un soporte móvil para la orientación del haz de luz. La recarga se realiza mediante un cargador externo de fabricación específica, posando simplemente la linterna sobre él.

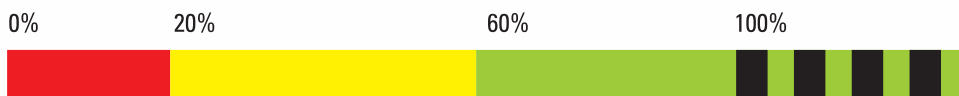
LED testigo de capacidad de batería



Las linternas incorporan un testigo LED que informa sobre la capacidad disponible de la batería, que sólo luce cuando la linterna está en marcha o en carga y presenta tres niveles:

- Verde: Capacidad disponible del 100% al 60%
- Amarillo: Capacidad disponible del 60% al 20%
- Rojo: Capacidad disponible inferior al 20%

Cuando la linterna no se use, es recomendable dejarla colocada sobre su cargador, de manera que se mantenga completamente cargada, lo que se refleja en una señalización verde intermitente del piloto testigo.



Accesorio Ref. - C-HR1/Cincha-bandolera

> FUNCIONES

FOCO

- Encendido fijo a su máxima potencia.
- Encendido a media potencia (doble autonomía).
- Encendido intermitente.
- Apagado automático al depositarla sobre el cargador.
- Encendido automático durante 3 minutos, en caso de falta de tensión de red al cargador.

VERSIONES CON SEÑALIZACIÓN

- Encendido fijo.
- Encendido intermitente.

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

	Lámpara	Halógena 6V-G4 de 3, 5, 10, 20 W
	Luminosidad	42, 78, 205, 475 lm
	Batería	Ni-Cd 6 V / 1,5 ÷ 4 Ah
	Autonomía	1 ÷ 8 h
	Mando	Sin señalización: 1 pulsador Con señalización: 2 pulsadores
	Gº Protección	IP67 - 1 m
	Cuerpo	Plásticos técnicos
	Temperatura	-40 °C ÷ +60 °C
	Aislamiento	Clase III
	Peso	750 g - 1250 g
	Certificación	CE

HR

SERIE HR




SERIE HR • LINTERNAS HALÓGENAS RECARGABLES

07




> CON SEÑALIZACIÓN FRONTAL

MODELO	LEDs  FRONTAL	🕒 LEDs
HRF-5R	12	17 h
HRF-5RY	12 12	17-17 h
HRF-5RV	12 12	17-17 h
HRF-5RYV	8 8 8	25-25-25 h





> CON SEÑALIZACIÓN TRASERA

MODELO	LEDs  TRASERA	🕒 LEDs
HRT-5R	12	34 h
HRT-5RY	12 12	34-17 h
HRT-5RV	12 12	34-17 h
HRT-5RYV	10 10 10	20-20-20 h



> CON SEÑALIZACIÓN FRONTAL Y TRASERA

MODELO	LEDs  FRONTAL	LEDs  TRASERA	🕒 LEDs
HRFT-5R-R	12	12	17 / 34 h
HRFT-5R-RYV	12	10 10 10	17 / 20-20-20 h
HRFT-5RV-R	12 12	12	17-17 / 34 h
HRFT-5RYV-R	8 8 8	12	25-25-25 / 34 h

Nota General: Para solicitar modelos con lámpara de 3 W (8 h) ó 10 W (2 h), sustituir "5" de la referencia por la potencia deseada. Además de los colores señalados, disponibilidad de LEDs en colores azul y blanco.

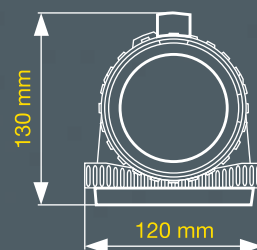
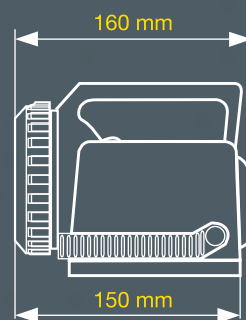
HRX

SERIE HRX




LINTERNAS **ATEX**
II 2 G D



> DIMENSIONES



> MODELOS ESTÁNDAR

MODELO			
HRX-3	3 W	42 lm	8 h
HRX-5	5 W	78 lm	4,5 h
HRX-10	10 W	205 lm	2 h

> ACCESORIO

MODELO	C-HR1
DESCRIPCIÓN	Cincha bandolera

SERIE HRX • LINTERNAS ATEX

Las linternas de la gama HRX son linternas recargables de seguridad intrínseca y aumentada que están provistas de una lámpara halógena, una batería de níquel cadmio y, según modelos, un piloto frontal y/o trasero que cuenta con diodos emisores de luz (LED) en diversas combinaciones de colores y cantidades. Toda la gama de linternas HRX está certificada según la Directiva 94/9/CE "Aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas" (ATEX).

Las linternas incorporan, además, un soporte móvil que permite su orientación.

Las linternas se recargan mediante un cargador externo de fabricación específica.

La recarga debe efectuarse en zona no peligrosa.

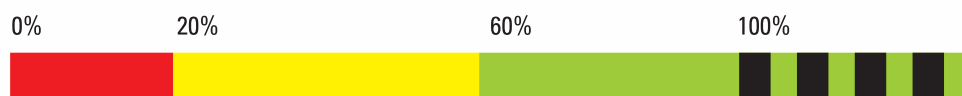
LED testigo de capacidad de batería



Las linternas incorporan un testigo LED que informa sobre la capacidad disponible de la batería, que sólo luce cuando la linterna está en marcha o en carga y presenta tres niveles:

- Verde: Capacidad disponible del 100% al 60%
- Amarillo: Capacidad disponible del 60% al 20%
- Rojo: Capacidad disponible inferior al 20%

Cuando la linterna no se use, es recomendable dejarla colocada sobre su cargador, de manera que se mantenga completamente cargada, lo que se refleja en una señalización verde intermitente del piloto testigo.



Accesorio Ref.- C-HR1/Cincha-bandolera

> FUNCIONES

FOCO

- Encendido fijo a su máxima potencia.
- Encendido a media potencia (doble autonomía).
- Encendido intermitente.
- Apagado automático al depositarla sobre el cargador.
- Encendido automático durante 3 minutos, en caso de falta de tensión de red al cargador.

VERSIONES CON SEÑALIZACIÓN

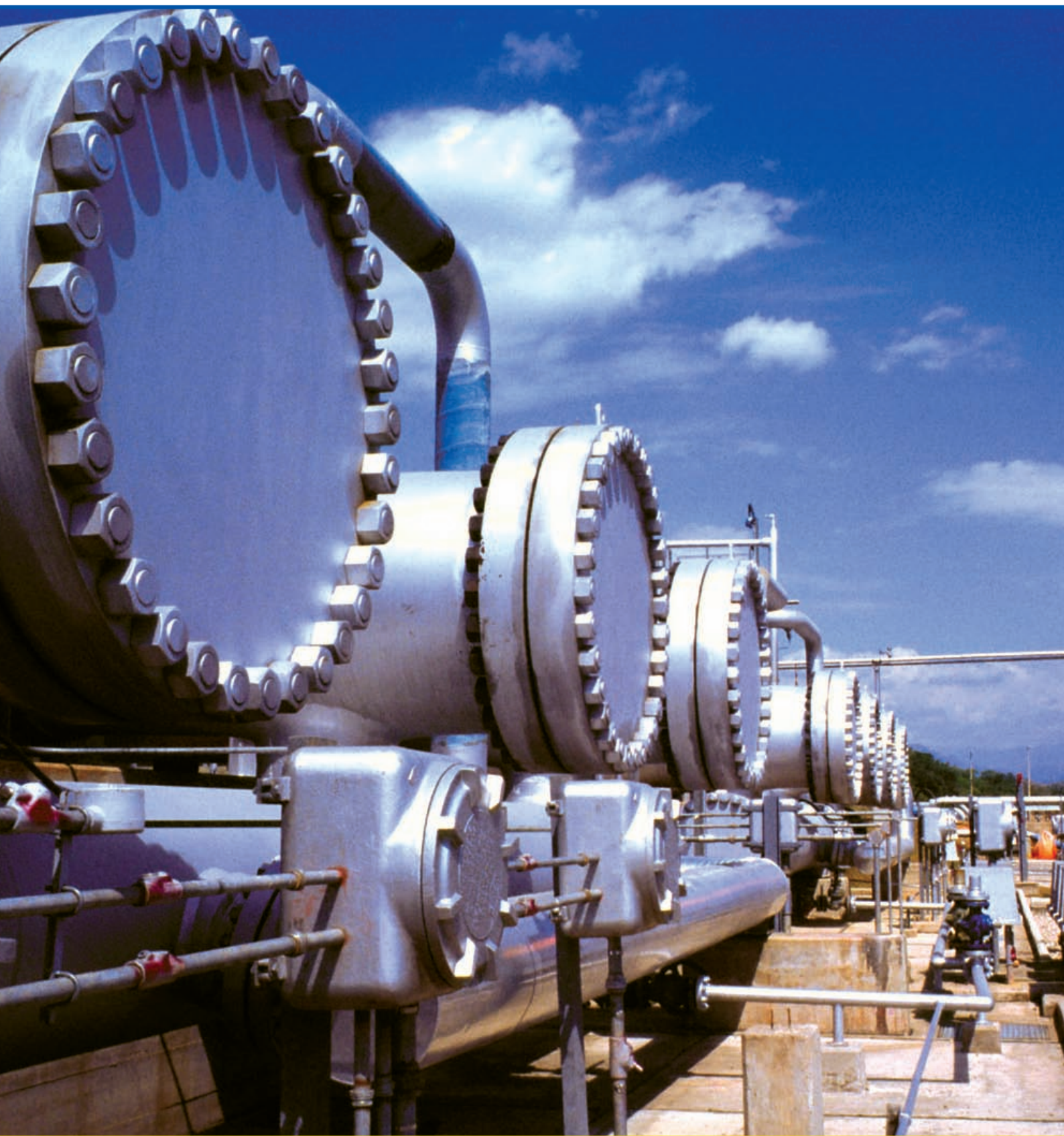
- Encendido fijo.
- Encendido intermitente.

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Lámpara	Halógena 6V-G4 de 3, 5, 10 W
Luminosidad	42, 78, 205 lm
Batería	Ni-Cd 6 V / 4 Ah
Autonomía	2 ÷ 8 h
Mando	Sin señalización: 1 pulsador Con señalización: 2 pulsadores
Gº Protección	IP67 - 1 m
Cuerpo	Plásticos técnicos antiestáticos
Temperatura	-40 °C ÷ +60 °C
Aislamiento	Clase III
Peso	1250 g
Certificación	Directiva 94/9/CE (ATEX) Ex II 2 GD Ex ib e IIC T2..T4 Ex tD A21 IP67 T85 °C -40 °C ≤ Ta ≤ +60° C LOM 04ATEX2129 CE 0163 (T2: Lamp 10 W – T4: Lamp 3 W y 5 W)

HRX


SERIE HRX



SERIE HRX • LINTERNAS ATEX




> CON SEÑALIZACIÓN TRASERA 

MODELO	LEDs  TRASERA	🕒 LEDs
HRX-5R	12	34 h
HRX-5RY	12 12	34-17 h
HRX-5RV	12 12	34-17 h
HRX-5RYV	10 10 10	20-20-20 h





> CON SEÑALIZACIÓN FRONTAL 

MODELO	LEDs  FRONTAL	🕒 LEDs
HRX-5-R	12	17 h
HRX-5-RY	12 12	17-17 h
HRX-5-RV	12 12	17-17 h
HRX-5-RYV	8 8 8	25-25-25 h



> CON SEÑALIZACIÓN TRASERA Y FRONTAL 

MODELO	LEDs  TRASERA	LEDs  FRONTAL	🕒 LEDs
HRX-5R-R	12	12	34 / 17 h
HRX-5R-RYV	12	8 8 8	34 / 25-25-25 h
HRX-5RV-R	12 12	12	34-17 / 17 h
HRX-5RYV-R	10 10 10	12	20-20-20 / 17 h

Nota General: Para solicitar modelos con lámpara de 3 W (8 h) ó 10 W (2 h), sustituir "5" de la referencia por la potencia deseada. (Ej. HRX-10R). Además de los colores señalados, disponibilidad de LEDs en colores azul y blanco.

HR-HRX

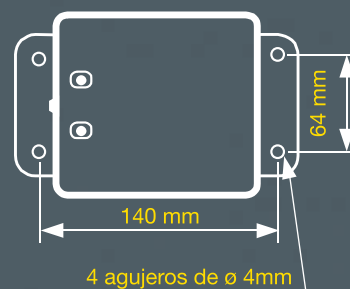
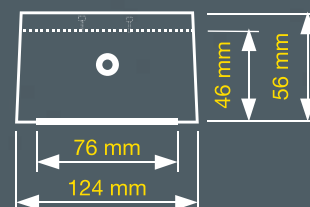
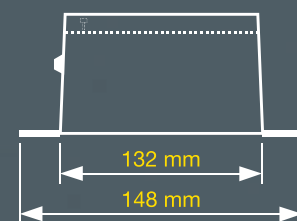
CARGADORES LINTERNAS HR Y HRX

CARGADORES LINTERNAS HR Y HRX



Linterna HR sobre cargador C-64PE

> DIMENSIONES



Dimensiones del cargador.

> TIEMPOS DE RECARGA

BATERÍA	LENTA	RÁPIDA
1,5 Ah	36 h	4 h
2,2 Ah	36 h	5 h
4 Ah	36 h	8 h

SERIE HR Y HRX • CARGADORES

El cargador de la linterna HR recibe a ésta y recarga su batería a través de dos tomas flotantes. La linterna puede permanecer en posición de carga sobre el cargador, por tiempo indefinido, sin perjuicio para la vida de la batería. Envoltorio de poliamida super-tenaz.

Cargadores lentos con LED bicolor indicando:

- Verde: Presencia de red
- Rojo: Linterna en carga



Ref.- C-64PE
Cargador en pared



Cargadores rápidos con LED tricolor indicando:

- Verde: Presencia de red
- Amarillo: Linterna en carga rápida
- Rojo: Linterna en carga de mantenimiento

Para montaje fijo en vehículo o en pared, el cargador dispone de dos aletas con perforaciones para su anclaje mediante tornillos y de un sistema de sujeción mecánica para la linterna.



Ref.- CM5-C64PE Cargador múltiple

> MODELOS

MODELO	ALIMENTACIÓN	DISPOSITIVOS	CARGA
C-64P	230 V ca / 12 V cc (interna)	Cable con clavija	Lenta
C-64125P	125 V ca / 12 V cc (interna)	Cable con clavija	Lenta
C-64PB1	230 V ca / 24 V cc	Cable con clavija + Cable con conector	Lenta
C-COR	230 V ca / 12 V cc	Cable con clavija + cable adaptador a mechero	Lenta
C-6412P	12 V cc	Cable sin conector	Lenta
C-6412PR	12 V cc	Cable con adaptador a mechero + sujeción mecánica	Lenta
C-6424P	24 V cc	Cable sin conector	Lenta
C-6472	72 V cc	Cable sin conector	Lenta
CM5-C64P	230 V ca	Cargador múltiple 5 x C-64P	Lenta
C-64PQ	230 V ca / 12 V cc (interna)	Cable con clavija	Rápida
C-64PQB	230 V ca / 12 V cc	Cable con clavija + cable adaptador a mechero	Rápida
C-6412PQ	12 V cc	Cable con conector	Rápida
C-6412PQR	12 V cc	Cable con adaptador a mechero + sujeción mecánica	Rápida
C-6424PQ	24 V cc	Cable con conector	Rápida
CM5-C64PQ	230 V ca	Cargador múltiple 5 x C-64PQ	Rápida






Nota: Para solicitar un modelo de cargador con sujeción mecánica, añadir la letra "E" a la referencia del cargador elegido. Ej.: C-64PE

HS SERIE HS

LINTERNAS POLICIALES



> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

	Lámpara	Halógena 3,6 V - G4 de 10 W
	Luminosidad	155 lm
	Batería	Ni-Mh (3,6 V - 4,5 Ah / 9,5 Ah)
	Autonomía	Batería: 4,5 Ah = 1,5 h / Batería: 9,5 Ah = 3 h
	Mando	Sin señalización: 1 pulsador Con señalización: 2 pulsadores
	Gº Protección	IP68 (20 m) IK08
	Temperatura	-20 °C ÷ 70 °C
	Dimensiones	Longitud total: < 310 mm; Ø Cabezal: 86 mm; Ø Mango: 42 mm
	Aislamiento	Clase III
	Peso	710 g (4,5 Ni-Mh) / 970 g (9,5 Ni-Mh)
	Certificación	Marcado CE, conforme a la Norma UNE-EN 60598-1 y Directivas Europeas, 89/336/CEE, 93/68/CEE y 73/23/CEE



1/4 de GIRO



Gracias al sistema de acoplamiento por bayoneta se puede intercambiar la batería en un segundo. El cabezal dispone de un LED luminoso en su interior para el cambio de la lámpara en plena oscuridad.

SERIE HS • LINTERNAS HALÓGENAS RECARGABLES

Dirigidas a profesionales como Policía, Ejército, Marina, Protección Civil, etc., siendo las versiones de señales muy útiles para el control del tráfico en carreteras, puertos y aeropuertos. Foco con haz de luz ajustable y funciones: luz fija, intermitencia y media potencia.

Las versiones de señales disponen de una corona de diodos LED de alta luminosidad, que permiten la señalización fija o intermitente en colores blanco, rojo, verde, ámbar o azul (3 colores máximo por corona). Su cono de señales translúcido recibe la luz de los LEDs, iluminándose toda su superficie en el color correspondiente, siendo visible a gran distancia en la oscuridad.

Fabricadas con policarbonatos y plásticos técnicos de alta resistencia.



LEDs

	Batería: 4,5 Ah	Batería: 9,5 Ah
8 LEDs:	28 h	60 h
12 LEDs:	18 h	40 h
16 LEDs:	14 h	30 h
24 LEDs:	9 h	20 h

> MODELOS

MODELO	COLOR Y NÚMERO DE LEDs		
HS-S-4,5			
HS-R-4,5	12		
HS-Y-4,5	12		
HS-Y24-4,5	24		
HS-V-4,5	12		
HS-A-4,5	12		
HS-B-4,5	12		
HS-B24-4,5	24		
HS-RY-4,5	12	12	
HS-R2Y-4,5	8	16	
HS-RV-4,5	12	12	
HS-RA-4,5	12	12	
HS-RB-4,5	12	12	
HS-R2B-4,5	8	16	
HS-YA-4,5	12	12	
HS-YB-4,5	12	12	
HS-AB-4,5	12	12	
HS-RYV-4,5	8	8	8
HS-RYA-4,5	8	8	8
HS-RYB-4,5	8	8	8
HS-RAV-4,5	8	8	8
HS-YAV-4,5	8	8	8
HS-RBV-4,5	8	8	8
HS-RBA-4,5	8	8	8



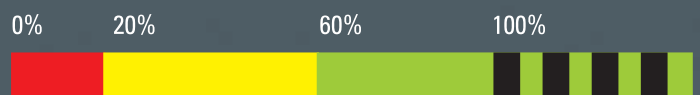
LED testigo de capacidad de batería



Las linternas incorporan un testigo LED que informa sobre la capacidad disponible de la batería, que sólo luce cuando la linterna está en marcha o en carga y presenta tres niveles:

- Verde: Capacidad disponible del 100% al 60%
- Amarillo: Capacidad disponible del 60% al 20%
- Rojo: Capacidad disponible inferior al 20%

Cuando la linterna no se use, es recomendable dejarla colocada sobre su cargador, de manera que se mantenga completamente cargada, lo que se refleja en una señalización verde intermitente del piloto testigo.



Nota: para solicitar modelos con batería de 9,5 Ah (doble autonomía) sustituir "4,5" por "9,5".

HS

CARGADORES Y ACCESORIOS HS

CARGADORES Y ACCESORIOS SERIE HS



Linterna HS sobre cargador

> CARGADORES HS

MODELO	ALIMENTACIÓN	DISPOSITIVOS	CARGA
C-34	230 V ca	Cable con clavija	Lenta
C-3412	12 V cc	Cable con conector	Lenta
C-34B	230 V ca / 12 V cc	Cable con clavija + Cable con conector	Lenta
C-3424	24 V cc	Cable con conector	Lenta
C-34B1	230 V ca / 24 V cc	Cable con clavija + Cable con conector	Lenta
C-34R	230 V ca / 12 V cc	Cable con clavija + Adaptador a mechero	Lenta
C-3412R	12 V cc	Cable con adaptador a mechero	Lenta
CM5-C34	230 V ca	Cargador múltiple 5 x C-34	Lenta
C-34Q	230 V ca	Cable con clavija	Rápida
C-34QR	220 V ca / 12 V cc	Cable con clavija + cable con adaptador a mechero	Rápida
C-3412Q	12 V cc	Cable con conector	Rápida
C-3412QM	12 V cc	Cable con adaptador a mechero	Rápida
CM5-C34Q	230 V ca	Cargador múltiple 5 x C-34Q	Rápida

Ref.: CM5-C34



Ref.: C-34



SERIE HS • CARGADORES Y ACCESORIOS

El cargador recibe a la linterna por presión sin emplear piezas articuladas ni resorte alguno, lo que garantiza su larga vida exenta de roturas. Dispone de una pre-placa de instalación que permite la retirada del mismo con un sencillo movimiento deslizando. La alta fiabilidad de sus tomas de carga asegura una corriente de carga constante sin peligrosidad eléctrica alguna, dado que entre ellas existe una baja tensión de seguridad (< 10 V cc).

Los cargadores disponen de dos LEDs de señalización cuya indicación es la siguiente:

Cargadores lentos:

- LED derecho verde: Cargador alimentado
- LED izquierdo rojo: Linterna en carga

Cargadores rápidos:

- LED derecho verde: Cargador alimentado
- LED izquierdo ámbar: Linterna en carga rápida
- LED izquierdo rojo: Linterna en carga de mantenimiento (batería cargada)

> TIEMPOS DE RECARGA

BATERÍA	LENTA	RÁPIDA
4,5 Ah	36 h	2,5 h
9,5 Ah	72 h	5 h



> ACCESORIOS HS

MODELO	DESCRIPCIÓN
COB	Cono translúcido
COY	Cono amarillo
CSF	Paleta Stop / Go
TRI-HS	Trípode de balizamiento
SO-HS	Soporte linterna coche
SO-CO	Soporte cono coche



Ref.: COY Cono amarillo



Ref.: COB Cono blanco



Ref.: TRI-HS Trípode









Ref.: CSF Paleta Go/Stop

LINTERNAS LED

LED 2000 RECARGABLE A RED

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:








	Lámpara	1 x LED Alta intensidad
	Alcance	6 m
	Batería	Ni-Mh. No extraíble.
	Autonomía	10 h
	Cuerpo	Negro. Plásticos técnicos.
	Difusor	Policarbonato óptico
	Alimentación	100 V / 230 V ca
	Medidas / Peso	97 x 45 x 29 mm / 68 g



Expositor con 12 unidades LED 2000.

MULTILED RECARGABLE A RED



> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	Lámpara	4 x LED Alta intensidad
	Alcance	30 m
	Batería	Ni-Mh. No extraíble.
	Autonomía	10 h
	Cuerpo	Negro. Plásticos técnicos
	Difusor	Policarbonato óptico
	Alimentación	100 V / 230 V ca
	Medidas / Peso	150 x 48 x 48 mm / 152 g



SUPER Q CON CARGADOR EXTERNO A RED Y USB

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	Lámpara	1,8 W LED Alta potencia
	Alcance	90 lm / 120 m
	Batería	Ion litio extraíble. Incluida
	Autonomía	4 - 5 horas
	Cuerpo	Negro o Amarillo. Plásticos técnicos
	Difusor	Policarbonato óptico
	Inmersión	150 m - IP68
	Alimentación	220 V ca / 5 V cc en USB
	Medidas / Peso	3,5 x 11,7 cm / 102 g



UK NITEX LED CON CARGADOR EXTERNO








> **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

	Lámpara	1,8 W LED Alta potencia
	Luz / Alcance	90 lm / 100 m
	Batería	Ion litio. No extraíble.
	Recarga	Rápida. 4 h
	Autonomía	4-5 h
	Cuerpo	ABS negro
	Difusor	Polycarbonato óptico
	Inmersión	3 m - IP67
	Cargador incluido	100-230 V ca
	Adaptador (opcional)	12 V cc a mechero
	Medidas / Peso	115 x 35 mm / 100 g



UK-SL4 LED A PILAS








> **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

	Lámpara	3,5 W LED gran potencia
	Luz / Alcance	400 lm / 190 m
	Pilas	4 x C Alkalina o LR14
	Autonomía	10 h.
	Cuerpo	Negro o amarillo. Plásticos técnicos.
	Inmersión	150 m - IP68
	Medidas / Peso	15,75 x 3,8 x 4,3 cm / 425 g



LINTERNA DE CABEZA UK-VIZION LED A PILAS

> **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

	Lámpara	LED Alta intensidad
	Luz / Alcance	42 lm / 60 m
	Pilas	3 x LR3. Incluidas.
	Autonomía	5 / 12 h Alta / Baja
	Cuerpo	Negro. Plásticos técnicos.
	Inmersión	10 m - IP67
	Medidas / Peso	7 x 4 x 5 cm / 100 g



ATEX

LINTERNAS ATEX • PEQUEÑO FORMATO



UK-4AA-AS2 / UK-4AA Zoom LED DE MANO Y CASCO A PILAS

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	UK-4AA-AS2	UK-4AA Zoom LED
Lámpara	Xenon 2,1 W	LED Alta intensidad
Luz / Alcance	38 lm / 30 m	77 lm / 100 m
Pilas	4 x AA / LR06. Incluidas.	4 x AA / LR06. Incluidas.
Autonomía	4-5 h	4-5 h
Cuerpo	ABS amarillo	ABS amarillo
Difusor	Policarbonato	Policarbonato óptico
Inmersión	3 m - IP67	3 m - IP67
Medidas / Peso	155 x 40 x 36 mm / 156 g	170 x 40 x 36 mm / 176 g
Certificación	II2G - Zonas 1 y 2	II2G - Zonas 1 y 2



> ACCESORIO

Adaptador GALLEY - F1



UK - 300 DE MANO A PILAS

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Lámpara	XENON 3,1 W
Luz / Alcance	53 lm / 178 m
Pilas	3 x LR14. No Incluidas.
Autonomía	4-5 h
Cuerpo	ABS amarillo
Inmersión	3 m - IP67
Difusor	Policarbonato
Medidas / Peso	221 x 64 x 43 mm / 375 g
Certificación	II2G - Zonas 1 y 2



LINTERNAS ATEX • PEQUEÑO FORMATO

UK-VIZION LED A PILAS LINTERNA DE CABEZA









> **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

	Lámpara	LED Alta intensidad
	Luz / Alcance	42 lm / 60 m
	Pilas	3 x AAA Alkalina
	Autonomía	5 - 12 h
	Cuerpo	Negro o Amarillo. ABS, LEXAN.
	Inmersión	10 m - IP67
	Medidas / Peso	74 x 37 x 46 mm / 110 g
	Certificación	II2G - Zonas 1 y 2



UK - 2AAA SWITCH / UK - 2AAA LED DE BOLSILLO A PILAS

> **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

	UK - 2AAA SWITCH	UK - 2AAA LED	
	Lámpara	XENON 1,1 W	LED Alta luminosidad
	Luz	12 lm	7 lm
	Pilas	2 x LR3. Incluidas.	2 x LR3. Incluidas.
	Autonomía	2 h	15 h
	Cuerpo	ABS amarillo	ABS amarillo
	Inmersión	1 m - IP67	1 m - IP67
	Difusor	Polycarbonato	Polycarbonato
	Medidas / Peso	20 x 127 mm / 43 g	20 x 113 mm / 42,5 g
	Certificación	II2G - Zonas 1 y 2	II2G - Zonas 1 y 2



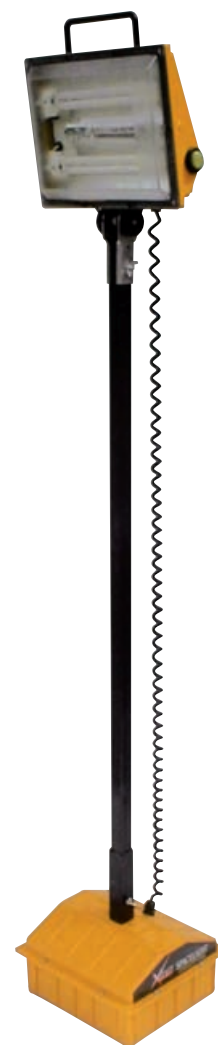
AURORA

SERIE AURORA

AU01 / AU02 PROYECTOR AUTÓNOMO FLUORESCENTE RECARGABLE

Hasta 12 horas de iluminación continuada y equivalente a una lámpara halógena de 300/500 W (según modelo). Amigable con el medio ambiente. Ahorro anual de hasta 3.000 kg. de CO₂. Recarga rápida desde red (220 V ca) o desde vehículo (12 V cc). Totalmente estanco (IP68) cuerpo de aluminio de fundición. Bajo voltaje, luz fría fluorescente sin generación de sombras, ni cables con los que tropezarse. Virtualmente con coste 0 de mantenimiento. Lámparas y batería de uso común muy fiables. Dispone de una salida a 12 V cc para alimentar otras utilidades (Ej. Herramientas de mano eléctricas).

AVISADOR audible y luminoso antes de que la batería llegue al final de su capacidad. Cargador a pared de 3 etapas con LED indicador del estado de la recarga y final de la misma. Inversor de alta frecuencia y balasto electrónico. Ideal para operaciones de mantenimiento y servicios de emergencia. Codificado por la NATO.



> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	AU 01	AU 02
Lámpara	CFL 4 pines 2 x 11 W	CFL 4 pines 2 x 18 W
Rendimiento	2.000 lm	4.000 lm
Autonomía	10-12 h	6-7 h
Batería	12 V - 18 Ah. Plomo estanco VRLA	
Cuerpo	Aluminio de fundición	
Difusor	Policarbonato	
Reflector	Metálico espejo	
Recarga	6-7 h	
G° Protección	IP68	
Temp. trabajo	-40 °C / + 60 °C	
Temp. carga	0 °C / + 40 °C	
Medidas / Peso	264 x 245 x 550 mm / 8,5 kg	

> ACCESORIOS OPCIONALES

Mástil	1 m
Adaptador	12 V cc toma a mechero

SERIE AURORA

LAU01 / LAU02 PROYECTOR AUTÓNOMO LED RECARGABLE

Hasta 30 horas de uso continuado. Produce gran iluminación sin sombras.
 Flujo de hasta 4000 lúmenes equivalente a una lámpara halógena de 500W.
 Amigable con el medio ambiente. Ahorro anual de hasta 3000 kg de CO₂.
 El modelo LAU02 trabaja con 3 niveles de iluminación (6, 12 ó 30 LEDs).
 Recarga rápida desde red (110V / 230V ca) o desde vehículo (12v cc).
 Totalmente estanco con cuerpo de aluminio de fundición y difusor de policarbonato.
 Bajo voltaje, luz fría, sin humos ni cables.
 Virtualmente con coste 0 de mantenimiento gracias a la espléndida fuente de luz y larga vida de su batería.
 AVISADOR audible y luminoso de batería baja.
 Ideal para operaciones de mantenimiento y servicios de emergencia.



> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	LAU 01	LAU 02
Fuente de luz	12 x LED de potencia	30 x LED 3 niveles (6, 12 y 30)
Rendimiento	1500 lúmenes – 6000°K	4000 lúmenes – 6000°K
Autonomía	16 h	6 - 30 h
Batería	12 V - 18 Ah VRLA (Sin mantenimiento)	
Cuerpo	Aluminio de fundición	
Difusor	Policarbonato	
Recarga	6-7 h	
G° Protección	IP68	
Temp. trabajo	-40 °C / + 60 °C	
Temp. carga	0 °C / + 40 °C	
Medidas / Peso	264 x 245 x 550 mm / 8,5 kg	

> ACCESORIOS OPCIONALES

Mástil	1 m
Adaptador	12 V cc toma a mechero





LUZNOR

Desarrollos Electrónicos, S.L.

C/ Paduleta, 47 • 01015 Vitoria-Álava (España)

Tfno. 945 200 961 • Fax. 945 200 971

luznor@luznor.com

www.luznor.com