



© Anraud Chiffolle - Kallio - Gammal

• Linternas frontales compactas

Linternas principalmente diseñadas para la iluminación de proximidad, para tener luz y mantener a la vez las manos libres. Son linternas ligeras, compactas y se guardan fácilmente en una caja de herramientas, un bolsillo, etc.



TIKKA XP ATEX / HAZLOC



TIKKA PLUS



TIKKA



TIKKINA



ZIPKA PLUS



ZIPKA

• Linternas frontales de doble iluminación

Linternas diseñadas para proporcionar, según la situación, una iluminación de proximidad o una iluminación de largo alcance. Están diseñadas para resistir en entornos especialmente difíciles.



DUO ATEX LED 5



DUO LED 5
DUO LED 14
DUO LED 14 ACCU



DUOBELT LED 5
DUOBELT LED 14



ZOOM HALOGENE



MYO 3 NOIR



MYO XP

• Iluminación ultrapotente

Linternas de alto rendimiento de última generación que garantizan una iluminación amplia de muy largo alcance y adaptada a una utilización intensiva.



ULTRA



ULTRA BELT

• Iluminación de emergencia e iluminación de señalización



e+LITE



SIGNAL

TIKKA® XP ATEX / HAZLOC E81 PEX - E81 PHZ

Linterna frontal antideflagrante potente, con 3 niveles de iluminación, modo Boost y lente Gran Angular



- Una única fuente luminosa para adaptar la iluminación a sus necesidades:
 - Tres niveles de iluminación: máximo, óptimo, económico.
 - Dos modos de iluminación (fija e intermitente).
 - Lente Gran Angular deslizante: haz luminoso amplio para una iluminación de proximidad muy homogénea, para trabajar confortablemente con ambas manos y haz luminoso focalizado para una iluminación de largo alcance (hasta 35 metros).
 - Modo Boost: iluminación hasta 50 metros durante 20 segundos.
- Compacta y ligera.
- Indicador luminoso de descarga de las pilas:
 - Avisos a un 70 % y a un 90 % de descarga de las pilas.
- Práctica:
 - Foco orientable, fácil de manipular.
 - Cinta elástica regulable y cómoda para utilizaciones prolongadas.
- Resiste al agua para utilizar en cualquier condición: IP X4 (Water resistant).
- Funciona con tres pilas AAA/LR03 (incluidas).
- Peso: 95 g (con pilas)
- CE
- Garantía 3 años

Disponible en dos versiones:

• Clasificación ATEX: **TIKKA XP ATEX E81 PEX:** linterna frontal que se puede utilizar en presencia de gas (zona 2) con temperatura de autoinflamación superior a 135° C a presión atmosférica (135° C temperatura máxima de superficie de la linterna).
Certificación ATEX: Ex II 3 G, Eex nL IIB T4 CE EN 50014 EN 50021

• Clasificación HAZLOC: **TIKKA XP HAZLOC E81 PHZ:** linterna frontal que se puede utilizar sólo en Clase I, División 2, Grupos C y D o en atmósferas no viciadas.
Certificación UL: UL clase 1 Div 2, grupos C, D

La lente Gran Angular, exclusiva de Petzl, permite pasar instantáneamente de una iluminación focalizada de largo alcance a una iluminación amplia de proximidad. Una única fuente de luz responde así a múltiples necesidades.

El modo Boost aumenta momentáneamente la potencia de iluminación. Se puede accionar en cualquier momento, en cualquier modo de iluminación seleccionado, apretando el botón-pulsador Boost.

La linterna frontal TIKKA XP ATEX/HAZLOC puede equiparse con el kit de fijación ADAPT para una mayor polivalencia de utilización. Así la linterna puede fijarse en un casco, una chaqueta, una caja de herramientas, una estructura, etc.



TIKKA® PLUS E47 PBV

Linterna frontal de 4 LED con 3 niveles de iluminación

- Permite adaptar la luz a la actividad según la autonomía necesaria:
 - Foco con cuatro LED que proporcionan una iluminación amplia y con una gran autonomía.
 - Tres niveles de iluminación (máximo, óptimo, económico).
- Dos modos de iluminación (fija e intermitente).
- Compacta y ligera.
- Práctica:
 - Foco orientable, fácil de manipular.
 - Cinta elástica regulable y cómoda para utilizaciones prolongadas.
- Resiste al agua para utilizar en cualquier condición: IP X4 (Water resistant).
- Funciona con tres pilas AAA/LR03 (incluidas).
- Peso: 78 g (con pilas)
- CE
- Garantía 3 años

TIKKA® E43 PBV

Linterna frontal de 3 LED con 1 nivel de iluminación

- Gran autonomía:
 - Foco con tres LED que proporcionan una iluminación amplia y con una gran autonomía.
- Compacta y ligera.
- Simple y práctica:
 - Un nivel de iluminación.
 - Foco orientable, fácil de manipular.
- Resiste al agua para utilizar en cualquier condición: IP X4 (Water resistant).
- Funciona con tres pilas AAA/LR03 (incluidas).
- Peso: 78 g (con pilas)
- CE
- Garantía 3 años

TIKKINA E41 PBV

Linterna frontal de 2 LED con 1 nivel de iluminación

- Gran autonomía:
 - Foco con dos LED que proporcionan una iluminación amplia y con una gran autonomía.
- Compacta y ligera.
- Simple y práctica:
 - Un nivel de iluminación.
 - Foco orientable, fácil de manipular.
- Resiste al agua para utilizar en cualquier condición: IP X4 (Water resistant).
- Funciona con tres pilas AAA/LR03 (incluidas).
- Peso: 78 g (con pilas)
- CE
- Garantía 3 años

ZIPKA® PLUS E48 PBV

Linterna frontal ultraligera de 4 LED, con 3 niveles de iluminación y enrollador



Botón-pulsador Encendido/Apagado y selección de niveles de iluminación (máximo, óptimo y económico)

LED cilíndricos de 5 mm

Enrollador con hilo de alta resistencia

Ultracompacta y ligera

- Ultracompacta y ultraligera:
 - Linterna con enrollador, ideal para utilizaciones puntuales.
 - Permite adaptar la luz a la actividad según la autonomía necesaria:
 - Foco con cuatro LED que proporcionan una iluminación amplia y con una gran autonomía.
 - Tres niveles de iluminación (máximo, óptimo, económico).
 - Dos modos de iluminación (fija e intermitente).
 - El hilo enrollador permite fijar la linterna en la cabeza, en la muñeca, en un tirante de la mochila, etc.
 - Resiste al agua para utilizar en cualquier condición: IP X4 (Water resistant).
 - Funciona con tres pilas AAA/LR03 (incluidas).
 - Peso: 65 g (con pilas)
 - CE
 - Garantía 3 años



El enrollador con hilo ha sido diseñado por Petzl para desarrollar linternas frontales ultracompactas y monobloque para llevar en la cabeza, en la muñeca, etc. Esta solución es ideal para las utilizaciones puntuales. Estas linternas ocupan poco espacio en un bolsillo, una caja de herramientas, una guantera, etc.

ZIPKA® E44 PBV

Linterna frontal ultraligera de 3 LED, con 1 nivel de iluminación y enrollador



- Ultracompacta y ultraligera:
 - Linterna con enrollador, ideal para utilizaciones puntuales.
 - Gran autonomía:
 - Un nivel de iluminación.
 - Foco con tres LED que proporcionan una iluminación amplia y con una gran autonomía.
 - El hilo enrollador permite fijar la linterna en la cabeza, en la muñeca, en un tirante de la mochila, etc.

- Resistente al agua para utilizar en cualquier condición:
 - IP X4 (Water resistant)
 - Funciona con tres pilas AAA/LR03 (incluidas).
 - Peso: 65 g (con pilas)
 - CE
 - Garantía 3 años

Accesorios para linternas compactas



ADAPT TIKKA® E97900

Kit de soportes múltiples para las linternas de la gama TIKKA o ZIPKA

- Sistema de fijación diseñado para desplazar fácil y rápidamente la iluminación frontal (a un casco, un tirante de una mochila, una chaqueta, un cinturón, etc.).
- Bloqueo por simple encaje (desbloqueo tirando de la lengüeta superior del bloque óptico).
- Posibilidad de orientar el haz luminoso en todas las direcciones (rotación a 360° del sistema ADAPT).
- Soporte universal provisto de un adhesivo de doble cara para adaptar la linterna al casco o a cualquier superficie rígida.
- Cinta elástica específica para llevar la linterna a la cabeza.
- Clip para cinturón para enganchar el bloque óptico a un tirante de una mochila, un bolsillo, un cinturón, etc.
- Contenido del kit: dos pletinas de conexión para montar en el bloque óptico, un soporte universal con adhesivo, una cinta elástica específica y un clip para cinturón.

POCHE TIKKA® E93990

Estuche para linternas compactas

- Protege la linterna de los golpes y rozamientos.
- Puede servir para guardar un juego de pilas, lentes de recambio u otros objetos pequeños.
- Compatible con las linternas TIKKINA, TIKKA, TIKKA PLUS, TIKKA XP ATEX/HAZLOC.
- No caben las linternas montadas con el sistema ADAPT.

POCHE ZIPKA® E94990

Estuche para linternas compactas con enrollador

- Protege la linterna de los golpes y rozamientos.
- Para colocar objetos pequeños, etc.
- Compatible con las linternas ZIPKA y ZIPKA PLUS.



POCHE TIKKA®



POCHE ZIPKA®



Kit lentes



Kit lentes Gran Angular TIKKA XP ATEX/HAZLOC



Portalentes TIKKA XP ATEX/HAZLOC

Kit lentes E44850

- Ofrece una iluminación discreta, conservando la visión nocturna, o como recambio de una lente rota.
- Lentes de color rojo, verde y transparente. Para TIKKINA, TIKKA, ZIPKA, TIKKA PLUS, ZIPKA PLUS.

Kit lentes Gran Angular TIKKA XP E86870

- Proporcionan una iluminación discreta, conservando la visión nocturna.
- Tres lentes Gran Angular de color: rojo, azul y verde.

Portalentes TIKKA XP E86750

- Permite disponer de una lente Gran Angular de color o de recambio a mano en la cinta elástica.
- Se coloca fácilmente en la cinta elástica de la linterna.

DUO® ATEX LED 5 E61L5 3

Linterna frontal antideflagrante, estanca y de doble foco: 1 LED potente / 5 LED



Cintas elásticas regulables

Caja portapilas y bloque óptico estancos (hasta -5 m)

Interruptor Encendido/Apagado con sistema de bloqueo integrado

Bloque óptico de doble foco



El doble foco luminoso dispone de cinco LED para una iluminación de proximidad amplia y de un LED potente en combinación con una óptica regulable para una iluminación focalizada de largo alcance.



El interruptor de Encendido/Apagado de la linterna se manipula con una sola mano y puede bloquearse accionando el mando amarillo para evitar el encendido involuntario de la linterna.

- Linterna todoterreno:
 - Construcción robusta.
 - Estanca hasta -5 metros.
 - Dos fuentes luminosas a escoger en función de la actividad:
 - Foco con un LED potente para una iluminación focalizada de largo alcance y con zoom regulable.
 - Foco con cinco LED para una iluminación de proximidad amplia y con una gran autonomía.
 - Cómoda y fácil de utilizar:
 - Cintas elásticas regulables y cómodas.
 - Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar el encendido involuntario.
 - Bloque óptico orientable.
 - Se sirve con:
 - Batería de seguridad intrínseca E61100 2 (NiMH, 2700 mAh).
 - Cargador E65200 2 Europa y EE UU (compatible 110/240 V - 50/60 Hz).
 - Estanca hasta -5 metros: IP 68.
 - Peso: 380 g (con batería)

- Certificada ATEX: linterna frontal que se puede utilizar con presencia de gas (zonas 1 y 2) y con presencia de polvo (zonas 21 y 22) en que la temperatura de autoinflamación es superior a 200° C a presión atmosférica (200° C temperatura máxima de superficie de la linterna).
- Certificación:
 - Ex II 2 GD, Eex ia IIC T3, Ex iaD 21 T200° C
 - CE EN 50014, EN 50020
 - CEI 61241-0, CEI 61241-11
- Temperatura de utilización: -5° C a +40° C
- CE
- Garantía 3 años



DUO® LED 5 E69 P

Linterna frontal estanca de doble foco: halógeno / 5 LED

- Linterna todoterreno:
 - Construcción robusta.
 - Estanca hasta -5 metros.
 - Dos fuentes luminosas a escoger en función de la actividad:
 - Foco con una bombilla halógena para una iluminación focalizada de largo alcance y con zoom regulable.
 - Foco con cinco LED para una iluminación de proximidad amplia y con una gran autonomía.
 - Cómoda y fácil de utilizar:
 - Cintas elásticas regulables y cómodas.
 - Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar el encendido involuntario.
 - Bloque óptico orientable.
 - Bombilla halógena de recambio en el interior del bloque óptico de la linterna.
 - Funciona con cuatro pilas AA/LR6 (incluidas) o con un ACCU DUO opcional (E65100 2).
 - Estanca hasta -5 metros: IP X8.
 - Peso: 300 g con pilas
 - CE
 - Garantía 3 años



DUO® LED 14 E72 P

Linterna frontal estanca de doble foco: halógeno / 14 LED y con 3 niveles de iluminación regulados

- Linterna todoterreno:
 - Construcción robusta.
 - Estanca hasta -5 metros.
 - Dos fuentes luminosas potentes a escoger en función de la actividad:
 - Foco con una bombilla halógena para una iluminación focalizada de largo alcance y con zoom regulable.
 - Foco con catorce LED para una iluminación de proximidad amplia y con tres niveles de iluminación (máximo, óptimo, económico).
 - Iluminación de proximidad constante con una gran autonomía:
 - Foco con catorce LED regulados que mantiene un nivel de iluminación constante, hasta que las pilas están casi descargadas.
 - Paso automático a modo de «supervivencia» cuando las pilas están casi descargadas.
 - Cómoda y fácil de utilizar:
 - Cintas elásticas regulables y cómodas.
 - Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar el encendido involuntario.
 - Bloque óptico orientable.
 - Funciona con cuatro pilas AA/LR6 (incluidas) o con un ACCU DUO opcional (E65100 2).
 - Estanca hasta -5 metros: IP X8.
 - Peso: 300 g con pilas
 - CE
 - Garantía 3 años



DUO® LED 14 ACCU E72 AC

Linterna frontal estanca de doble foco: halógeno / 14 LED, con 3 niveles de iluminación regulados y con batería

- Versión de la DUO LED 14 con batería recargable:
 - Batería de gran capacidad.
 - Carga rápida.
- Linterna todoterreno:
 - Construcción robusta.
 - Estanca hasta -5 metros.
 - Dos fuentes luminosas potentes a escoger en función de la actividad:
 - Foco con una bombilla halógena para una iluminación focalizada de largo alcance y con zoom regulable.
 - Foco con catorce LED para una iluminación de proximidad amplia y con tres niveles de iluminación (máximo, óptimo, económico).
 - Iluminación de proximidad constante con una gran autonomía:
 - Foco con catorce LED regulados que mantiene un nivel de iluminación constante, hasta que las pilas están casi descargadas.
 - Paso automático a modo de «supervivencia» cuando las pilas están casi descargadas.
 - Cómoda y fácil de utilizar:
 - Cintas elásticas regulables y cómodas.
 - Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar el encendido involuntario.
 - Bloque óptico orientable.
 - Bombilla halógena de recambio en el interior del bloque óptico de la linterna.
 - Se sirve con ACCU DUO + cargador rápido (E65 2):
 - Batería NiMH 2700 mAh (cuatro elementos).
 - Tiempo de carga: 4 horas (indicador de carga y de fin de carga).
 - Cargador rápido compatible 110/240 V.
 - Estanca hasta -5 metros: IP X8.
 - Peso: 380 g con batería
 - CE
 - Garantía 3 años



DUOBELT LED 5 E73 P

Linterna frontal estanca de doble foco: halógeno / 5 LED y con caja portapilas separada

- Caja portapilas separada que permite:
 - Aligerar el peso en la cabeza a sólo 140 gramos.
 - Proteger las pilas del frío en condiciones invernales.
- Linterna todoterreno:
 - Construcción robusta.
 - Estanca hasta -5 metros.
- Gran autonomía:
 - Utilización de cuatro pilas de gran capacidad (C/LR14).
 - Dos fuentes luminosas a escoger en función de la actividad:
 - Foco con una bombilla halógena para una iluminación focalizada de largo alcance y con zoom regulable.
 - Foco con cinco LED para una iluminación de proximidad amplia y con una gran autonomía.
- Cómoda y fácil de utilizar:
 - Cintas elásticas regulables y cómodas.
 - Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar el encendido involuntario.
 - Bloque óptico orientable.
- Bombilla halógena de recambio en el interior del bloque óptico de la linterna.
- Funciona con cuatro pilas C/LR14 (incluidas).
- Estanca hasta -5 metros: IP X8.
- Peso: 550 g con pilas (140 g en la cabeza)
- CE
- Garantía 3 años



DUOBELT LED 14 E76 P

Linterna frontal estanca de doble foco: halógeno / 14 LED, con 3 niveles de iluminación regulados y caja portapilas separada

- Caja portapilas separada que permite:
 - Aligerar el peso en la cabeza a sólo 140 gramos.
 - Proteger las pilas del frío en condiciones invernales.
- Linterna todoterreno:
 - Construcción robusta.
 - Estanca hasta -5 metros.
- Gran autonomía:
 - Utilización de cuatro pilas de gran capacidad (C/LR14).
 - Dos fuentes luminosas potentes a escoger en función de la actividad:
 - Foco con una bombilla halógena para una iluminación focalizada de largo alcance y con zoom regulable.
 - Foco con catorce LED para una iluminación de proximidad amplia y con tres niveles de iluminación (máximo, óptimo, económico).
- Iluminación de proximidad constante con una gran autonomía:
 - Foco con catorce LED regulados que mantiene un nivel de iluminación constante, hasta que las pilas están casi descargadas.
 - Paso automático a modo de «supervivencia» cuando las pilas están casi descargadas.
- Cómoda y fácil de utilizar:
 - Cintas elásticas regulables y cómodas.
 - Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar el encendido involuntario.
 - Bloque óptico orientable.
- Bombilla halógena de recambio en el interior del bloque óptico de la linterna.
- Funciona con cuatro pilas C/LR14 (incluidas).
- Estanca hasta -5 metros: IP X8.
- Peso: 550 g con pilas (140 g en la cabeza)
- CE
- Garantía 3 años



VERTEX® BEST DUO® LED 14 E66

Casco con linterna frontal estanca de doble foco, para espacios confinados, trabajos en altura y rescate

- Casco VERTEX BEST blanco con linterna frontal estanca de doble foco: halógeno / catorce LED integrados.
 - Linterna todoterreno:
 - Construcción robusta.
 - Estanca hasta -5 metros.
 - Dos fuentes luminosas potentes a escoger en función de la actividad:
 - Foco con una bombilla halógena para una iluminación focalizada de largo alcance y con zoom regulable.
 - Foco con catorce LED para una iluminación de proximidad amplia y con tres niveles de iluminación (máximo, óptimo, económico).
 - Iluminación de proximidad constante con una gran autonomía:
 - Foco con catorce LED regulados que mantiene un nivel de iluminación constante, hasta que las pilas están casi descargadas.
 - Paso automático a modo de «supervivencia» cuando las pilas están casi descargadas.
 - Cómoda y fácil de utilizar:
 - Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar el encendido involuntario.
 - Bloque óptico orientable.
 - Bombilla halógena de recambio en el interior del bloque óptico de la linterna.
 - Funciona con cuatro pilas AA/LR6 (incluidas) o con un ACCU DUO opcional (E65100 2).
 - Estanca hasta -5 metros: IP X8.
 - Peso: 640 g con pilas
 - CE ANSI Z89.1 - 2003 TIPO 1 CLASE C
 - No cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa al aislamiento eléctrico.
 - Garantía 3 años



FIXO DUO® LED 14 E63 L14

Linterna frontal estanca de doble foco para adaptarla a un casco: halógeno / 14 LED y con tres niveles de iluminación regulados

- Linterna todoterreno:
 - Construcción robusta.
 - Estanca hasta -5 metros.
- Dos fuentes luminosas potentes a escoger en función de la actividad:
 - Foco con una bombilla halógena para una iluminación focalizada de largo alcance y con zoom regulable.
 - Foco con catorce LED para una iluminación de proximidad amplia y con tres niveles de iluminación (máximo, óptimo, económico).
- Iluminación de proximidad constante con una gran autonomía:
 - Foco con catorce LED regulados que mantiene un nivel de iluminación constante, hasta que las pilas están casi descargadas.
 - Paso automático a modo de «supervivencia» cuando las pilas están casi descargadas.
- Cómoda y fácil de utilizar:
 - Cintas elásticas regulables y cómodas.
 - Interruptor con bloqueo de seguridad para evitar el encendido involuntario.
 - Bloque óptico orientable.
- Bombilla halógena de recambio en el interior del bloque óptico de la linterna.
- Funciona con cuatro pilas AA/LR6 (incluidas) o con un ACCU DUO opcional (E65100 2).
- Estanca hasta -5 metros: IP X8.
- Peso: 180 g con pilas
- CE
- Garantía 3 años

Accesorios



ACCU DUO ATEX



ACCU DUO



ACCU DUO + cargador EUR / US

ACCU DUO® ATEX E61100 2

Batería de gran capacidad para DUO ATEX

- Batería para atmósferas explosivas para reducir al mínimo los riesgos de arco eléctrico o sobrecalentamiento.
- Batería NiMH de gran capacidad:
 - 2700 mAh (cuatro elementos).
- Número máximo de cargas: aproximadamente 500.
- Certificación:
 - Ex II 2 GD, Ex ia IIC T3, Ex ia D21 T200°C
 - CE EN 50014, EN 50020
 - CEI 61241-Q, CEI 61241-11
- Garantía 3 años

ACCU DUO® E65100 2

Batería de gran capacidad para DUO LED 5 y DUO LED 14

- Batería NiMH de gran capacidad:
 - 2700 mAh (cuatro elementos).
- Número máximo de cargas: aproximadamente 500.
- Garantía 3 años

ACCU DUO® + cargador EUR/US E65 2

Batería de gran capacidad para DUO LED 5 y DUO LED 14, con cargador rápido

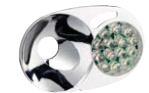
- Batería NiMH de gran capacidad:
 - 2700 mAh (cuatro elementos).
- Número máximo de cargas: aproximadamente 500.
- Cargador rápido compatible 110/240 V:
 - Tiempo de carga: 4 horas (indicador de carga y de fin de carga).
- Se puede utilizar en Europa y América del Norte (clavija de conexión intercambiable).
- Garantía 3 años



Cargador DUO red



Cargador DUO coche 12 V



MODU'LED 14 DUO

Cargador DUO® red E65200 2

Cargador rápido para ACCU DUO

- Cargador rápido compatible 110/240 V:
 - Tiempo de carga: 4 horas (indicador de carga y de fin de carga).
- Se puede utilizar en Europa y América del Norte (clavija de conexión intercambiable).
- Garantía 3 años

Cargador DUO® coche 12 V E65300 2

Cargador de coche para ACCU DUO

- Garantía 3 años

MODU'LED 14 DUO® E60970

Reflector de doble foco + módulo 14 LED con 3 niveles de iluminación regulados

- Sustituye a la bombilla estándar de dos contactos o al MODU'LED en las linternas DUO y DUOBELT.
- Iluminación de 14 LED, regulada y con función "supervivencia".
 - Peso: 8 g
 - CE
 - Garantía 3 años

Bombilla halógena DUO FRO500 BLI

Bombilla halógena 6 V

LED 1 W DUO ATEX E61700

LED de 1 W con casquillo



MYO[®] 3 noir E27 PN

Linterna frontal de doble foco: xenón halógeno / 3 LED

- Doble foco para adaptar el nivel de iluminación a la actividad:
 - Foco con una bombilla de xenón halógeno para una iluminación focalizada de largo alcance.
 - Foco con tres LED para una iluminación de proximidad amplia y con una gran autonomía.
- Cómoda y práctica:
 - Cinta elástica regulable y cómoda con sujeción superior.
 - Anillo de regulación-interruptor: encendido y zoom en un mismo movimiento.
 - Foco de xenón halógeno con haz luminoso regulable.
 - Anillo fácil de manipular, incluso con guantes.
 - Bloque óptico orientable.
- Resiste al agua para utilizar en cualquier condición: IP X4 (Water resistant).
- Funciona con cuatro pilas AA/LR6 (incluidas).
- Peso: 240 g (con pilas)
- CE
- Garantía 3 años



MYO[®] XP E83 P2

Linterna frontal potente, con 3 niveles de iluminación, modo Boost y lente Gran Angular

- Iluminación de alta potencia:
 - 85 lúmenes (modo máximo).
 - Ilumina a 72 metros (modo máximo).
- Iluminación adaptable a las necesidades concretas:
 - Posibilidad de adaptar la intensidad luminosa a la actividad: tres niveles de iluminación (máximo, óptimo, económico).
 - Lente Gran Angular que permite pasar rápidamente y en un único movimiento de una iluminación amplia y de proximidad muy homogénea a una iluminación de largo alcance focalizada.
 - Modo Boost para aumentar la potencia de forma puntual en caso de necesidad.
 - Dispone de un modo intermitente.
 - Bloque óptico orientable para dirigir la luz en la dirección deseada.
- Cómoda y estable:
 - Muy ligera para una linterna tan potente.
 - Compacta.
 - Cinta elástica del contorno de la cabeza regulable.
 - Cinta elástica superior incluida (no montada) para mejor sujeción de la linterna en la cabeza.
- Fiable y robusta:
 - Indicador luminoso de descarga de las pilas: avisos a un 70 % y a un 90 % de la descarga de las pilas.
 - Interruptores protegidos para evitar que se enciendan involuntariamente.
 - No necesita recambio de bombilla.
 - Resiste al agua para utilizar en cualquier condición: IP X4 (Water resistant).
- Funciona con tres pilas AA/LR6 (incluidas).
- Peso: 175 g (con pilas)
- CE
- Garantía 3 años



ZOOM HALOGENE E22 NOI

Linterna frontal con iluminación halógena

- Iluminación de largo alcance.
- Bombilla halógena con iluminación focalizada hasta 90 m.
- Cómoda y práctica.
 - Cinta elástica regulable y cómoda.
 - Anillo de regulación-interruptor: encendido y zoom en un mismo movimiento.
 - Anillo fácil de manipular, incluso con guantes.
- Resistente al agua para utilizar en cualquier condición.
- Se sirve con una bombilla estándar de recambio.
- Funciona con una pila 3LR12 (no incluida).
- Peso: 170 g sin pila
- CE
- Garantía 3 años



CROCHLAMP S



CROCHLAMP L

CROCHLAMP S E04350

Ganchos de sujeción de una linterna a un casco de borde fino

- Permite adaptar una linterna frontal a un casco que no dispone de ganchos.

CROCHLAMP L E04405

Ganchos de sujeción de una linterna a un casco de borde grueso

- Permite adaptar una linterna frontal a un casco que no dispone de ganchos.



FR0231 BLI



FR0241 BLI

Bombillas MYO 3 noir:

FR0231 BLI

Bombilla xenón 6 V

FR0241 BLI

Bombilla estándar 6 V

ULTRA E52 AC

Linterna frontal ultrapotente, con 3 niveles de iluminación regulados y batería recargable ACCU 2 ULTRA



- Pletina de estabilización con acolchado de confort
- Construcción robusta y resistente a la intemperie
- Iluminación regulada ultrapotente
- Botón de selección del modo de iluminación (máximo, óptimo y económico) para adaptar la iluminación a la actividad
- Batería recargable de altas prestaciones

- Iluminación regulada ultrapotente:
 - 350 lúmenes.
 - Nivel de iluminación constante que pasa automáticamente al modo «supervivencia» cuando la batería está casi descargada.
 - LED potentes de nueva generación.
- Cómoda y ergonómica:
 - Excelente sujeción en la cabeza: diseño compacto, pletina de estabilización frontal flexible con acolchado de confort, cinta elástica del contorno de la cabeza ancha y adaptable con cinta superior.
 - Fácil de utilizar: interruptor rotativo intuitivo para escoger los modos de iluminación.
- Batería recargable de altas prestaciones:
 - Batería de ión litio de 2.000 mAh de gran capacidad, excelente resistencia a las bajas temperaturas y muy ligera a la vez.
 - Botón de comprobación de la batería con indicador del nivel de carga.
- Fiable y robusta:
 - Autonomía de 1h 30 en modo Máximo más 30 minutos en modo «supervivencia».
 - Construcción robusta y resistente a las inclemencias del tiempo (IP 66).
 - No necesita recambio de bombilla.
 - Linterna frontal y batería garantizadas durante 3 años.

- Polivalente:
 - Tres niveles de iluminación: máximo, óptimo y económico para adaptar la iluminación a la actividad.
 - Foco orientable verticalmente para dirigir el haz luminoso.
 - Modular en función de las condiciones de utilización para priorizar la autonomía o el peso en la cabeza.
 - Sistema de conexión que permite retirar rápidamente la batería para recargarla o reemplazarla y reducir el peso en la cabeza de 345 g (linterna + batería ACCU 2 ULTRA) a 200 g desplazando la batería mediante el cable Alargador ULTRA (E55950 opcional).
 - Doble autonomía con la batería de altas prestaciones y de gran capacidad ACCU 4 ULTRA (E55400 opcional).
 - Adhesivo reflectante para enganchar en la batería.
- Grado de protección: IP 66.
- Peso: 345 g (linterna con batería ACCU 2 ULTRA)
- CE
- Garantía 3 años



La nueva generación de LED potentes combinada con las altas prestaciones de las baterías de ión litio permite obtener una iluminación regulada de alta potencia limitando a la vez el peso del conjunto. Las linternas ULTRA BELT y ULTRA proporcionan un haz luminoso amplio de largo alcance y muy homogéneo.



Las linternas de la gama ULTRA están diseñadas para funcionar en cualquier escenario en cualquier condición. Resisten a los golpes y a las inclemencias del tiempo (IP 66) y tienen una garantía de 3 años, como también sus baterías. Para una mayor seguridad puede comprobarse, con precisión, el nivel de carga de la batería antes de utilizarla. Para ello, las baterías de las linternas frontales ULTRA BELT y ULTRA disponen de un botón de comprobación con indicadores luminosos.



ULTRA BELT E53 AC

Linterna frontal ultrapotente, con 3 niveles de iluminación regulados y batería recargable separada ACCU 4 ULTRA

- Iluminación regulada ultrapotente:
 - 350 lúmenes.
 - Nivel de iluminación constante que pasa automáticamente al modo «supervivencia» cuando la batería está casi descargada.
 - LED potentes de nueva generación.
- Cómoda y ergonómica:
 - Excelente sujeción en la cabeza: diseño compacto, pletina de estabilización frontal flexible con acolchado de confort, cinta elástica del contorno de la cabeza ancha y adaptable con cinta superior.
 - Batería separada para llevar en un bolsillo, una mochila y así aligerar el peso en la cabeza.
 - Fácil de utilizar: interruptor rotativo intuitivo para escoger los modos de iluminación.
- Batería recargable de altas prestaciones:
 - Batería de ión litio de 4000 mAh de gran capacidad, excelente resistencia a las bajas temperaturas y muy ligera a la vez.
 - Botón de comprobación de la batería con indicador del nivel de carga.
- Fiable y robusta:
 - Autonomía de 3h 15 en modo Máximo más 45 minutos en modo «supervivencia».
 - Construcción robusta y resistente a las inclemencias del tiempo (IP 66).
 - No necesita recambio de bombilla.
 - Linterna frontal y batería garantizadas durante 3 años.

- Polivalente:
 - Tres niveles de iluminación: máximo, óptimo y económico para adaptar la iluminación a la actividad.
 - Foco orientable verticalmente para dirigir el haz luminoso.
 - Sistema de conexión que permite retirar rápidamente la batería para recargarla.
 - Modular: el peso total del conjunto puede reducirse a 375 g con la batería de altas prestaciones de gran capacidad ACCU 2 ULTRA (E55450 opcional).
 - Adhesivo reflectante para enganchar en la batería.
 - Grado de protección: IP 66.
 - Peso: 495 g (linterna 230 g + batería ACCU 4 ULTRA separada 265 g)
 - CE
 - Garantía 3 años



ACCU 4 ULTRA E55400

Batería de altas prestaciones y grandísima capacidad para las linternas ULTRA y ULTRA BELT

- Batería ión litio 4000 mAh
- Ligera: 265 g
- Grandísima capacidad y excelente resistencia a las bajas temperaturas gracias a la tecnología ión litio.
- Circuito electrónico de protección integrado en la batería para impedir la sobrecarga y descarga profunda.
- Botón de comprobación con indicador de carga.
- Peso: 265 g
- CE
- Garantía 3 años



ACCU 2 ULTRA E55450

Batería de altas prestaciones de gran capacidad para las linternas ULTRA y ULTRA BELT

- Batería ión litio 2.000 mAh
- Ligera: 145 g
- Gran capacidad y excelente resistencia a las bajas temperaturas gracias a la tecnología ión litio.
- Circuito electrónico de protección integrado en la batería para impedir la sobrecarga y descarga profunda.
- Botón de comprobación con indicador de carga.
- Peso: 145 g
- CE
- Garantía 3 años



Alargador ULTRA



Cargador rápido ULTRA

Alargador ULTRA E55950

Cable de extensión para linterna ULTRA

- Conector rápido.
- Longitud del cable de alimentación: 1,1 m
- Peso: 75 g
- CE
- Garantía 3 años

Cargador rápido ULTRA E55800

Cargador de red rápido para baterías ACCU 2 ULTRA y ACCU 4 ULTRA

- Alimentación de red compatible 100/240 V EUR/US.
- Tiempo de carga:
 - Batería ACCU 2 ULTRA: 3 horas.
 - Batería ACCU 4 ULTRA: 5 horas.
- Indicador luminoso de fin de carga.
- Se puede utilizar en Europa y América del Norte (clavija de conexión intercambiable).
- CE
- Garantía 3 años



e+LITE® E02 P2

Linterna frontal antideflagrante para situaciones de emergencia

- Fiabilidad total durante años en cualquier situación:
 - Resiste a temperaturas extremas de -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F).
 - Lista para utilizar en cualquier momento: se guarda con las pilas hasta diez años.
 - Estanca hasta -1 m.
 - Se puede transportar y utilizar en ambientes explosivos (consulte las características técnicas para el nivel de certificación).
 - Compacta y ultraligera (28 g) para llevarla siempre encima.
 - Diseñada para evitar el encendido accidental: posición de bloqueo del interruptor.
- Iluminación eficiente:
 - Dos niveles de iluminación blanca: máximo y económico.
 - Un nivel de iluminación roja.
 - Dos modos intermitentes: blanco o rojo (para señalar).
 - Permite desplazarse fácilmente: ilumina hasta 19 m.
 - Ofrece hasta cuatro noches consecutivas de iluminación (45 horas).
 - Utilización muy intuitiva.
- Silbato de largo alcance para comunicarse o ser rescatado:
 - Hasta 100 dB para ser localizado hasta una distancia de 500 m (en un entorno de montaña, de noche y sin viento).
 - Señales SOS en Morse marcadas en el silbato.
- Muy fácil de utilizar:
 - Puede fijarse a la cabeza, a la muñeca, al cuello o a otros soportes finos gracias al sistema de clip integrado.
 - Ilumina siempre en la dirección deseada: orientación de la fuente luminosa multidireccional a 360°.
 - Iluminación roja para conservar la visión nocturna.
 - Linterna frontal que se puede utilizar con presencia de gas (zona 2) y con presencia de polvo (zona 22) en que la temperatura de autoinflamación es superior a 85° C a presión atmosférica (85° C temperatura máxima de superficie de la linterna).
- Certificación:
 - ATEX: Ex 3 GD Ex ic IIC T6, Ex td A22, IP68 T85°C
 - HAZLOC: en curso de certificación.
 - Funciona con dos pilas de litio CR2032 (incluidas).
 - Se sirve con estuche de protección.
 - Estanca hasta -1 metro: IP 68.
 - Peso: 28 g con pilas
 - CE
 - Garantía 10 años



SiGNAL E05 P

Intermitente rojo de seguridad, multisoporte

- Iluminación de señalización multidireccional eficiente que permite ser visto de lejos:
 - Dos modos de iluminación roja: fija e intermitente.
 - Visible a 1.000 m.
 - Visible a 180°.
 - 120 horas de autonomía en modo intermitente y 40 horas en iluminación continua.
- Gran fiabilidad:
 - Resiste a temperaturas extremas de -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F).
 - Robusta.
 - Tecnología LED.
 - Estanca hasta -1 m.
 - Polivalente y fácil de utilizar:
 - Compacta y ligera: 22 g con pilas.
 - Se sirve con clip integrado y cinta elástica regulable.
 - Múltiples posibilidades de fijación: en la cabeza, en el casco, en el brazo, en la mochila, etc.
 - Interruptor intuitivo.
 - Estable sea cual sea el soporte de fijación:
 - Clip y encajes en la pletina de fijación.
 - Funciona con dos pilas de litio CR2032 (incluidas).
 - Estanca hasta -1 metro: IP X8
 - Peso: 22 g con pilas
 - CE
 - Garantía 3 años

Datos técnicos de las linternas frontales



ARNESSES
 CASCOS
 ELEMENTOS DE AMARRAR Y ABSORBEDORES
 ANTI CAÍDAS DESLIZANTE
 CONECTORES
 DESCENSORES
 BLOQUEADORES
 POLESAS
 ANCLAJES
 CUERDAS
 SACOS Y ACCESORIOS
 LINTERNAS FRONTALES

	Referencia	Peso		Estanqueidad	Pilas	Bombillas/LED	Iluminación constante	Nivel de iluminación	Alcance				Autonomía		Tipo de haz luminoso		Flujo luminoso (lúmenes)										
		con pilas	en la cabeza						t = 0	t = 0 h 30	t = 10 h	t = 30 h	total	supervivencia	amplio	focalizado											
Linternas frontales compactas																											
TIKKA XP ATEX	E81 PEX	95 g		water resistant IPX4	LR03 / AAA x 3	LED potente	-	máximo	35 m	30 m	20 m	7 m	60 h	/	X	X	40 lm (modo Boost)	TIKKA XP ATEX									
								óptimo	27 m	25 m	19 m	9 m	80 h	/								TIKKA XP HAZLOC					
TIKKA XP HAZLOC	E81 PHZ																										
ZIPKA PLUS	E48 PBY	65 g		water resistant IPX4	LR03 / AAA x 3	LED x 4	-	máximo	32 m	25 m	15 m	5 m	100 h	/	X	-	35 lm (modo máximo)	ZIPKA PLUS									
TIKKA PLUS	E47 PBY	78 g																									
ZIPKA	E44 PBY	65 g		water resistant IPX4	LR03 / AAA x 3	LED x 3	-							X	-	26 lm	ZIPKA										
TIKKA	E43 PBY	78 g																									
TIKKINA	E41 PBY	78 g		water resistant IPX4	LR03 / AAA x 3	LED x 2	-	-	23 m	20 m	15 m	8 m	140 h	/	X	-	18 lm	TIKKINA									
Linternas frontales de doble iluminación																											
DUO ATEX LED 5	E61L5 3	380 g		waterproof - 5 m IP 68	batería NiMH	LED potente 1 W	X		50 m --> 10 h 30		50 m	/	10 h 30	/	-	X	30 lm (LED potente)	DUO ATEX LED 5									
						LED x 5				22 m --> 13 h				31 h	18 h	X	-										
DUO LED 5	E69 P	300 g		waterproof - 5 m IP X8	LR6 / AA x 4	halógena	-		100 m	70 m	/	/	4 h	/	-	X	40 lm (5 LED)	DUO LED 5									
						LED x 5	-		28 m	24 m	20 m	10 m	65 h	/	X	-											
		380 g		waterproof - 5 m IP X8	batería NiMH (opcional)	halógena	-		100 m	75 m	/	/	5 h 30	/	-	X											
						LED x 5	-		24 m --> 12 h				30 h	18 h	X	-											
DUO LED 14	E72 P	300 g		waterproof - 5 m IP X8	LR6 / AA x 4	halógena	X		100 m	70 m	/	/	4 h	/	-	X	67 lm (14 LEDs)	DUO LED 14									
						LED x 14																					
								óptimo	26 m --> 10 h			148 h	138 h														
									34 m --> 3 h 30		9 m	/	183 h 30	180 h	X	-											
									15 m --> 63 h				110 h	47 h													
DUO LED 14 ACCU	E72 AC	380 g		waterproof - 5 m IP X8	batería NiMH	halógena	X		100 m	75 m	/	/	5 h 30	/	-	X	67 lm (14 LEDs, modo máximo)	DUO LED 14 ACCU									
						LED x 14																					
								óptimo	26 m --> 17 h			40 h	23 h														
									34 m --> 5 h		9 m	/	33 h	28 h	X	-											
									15 m --> 70 h				96 h	26 h													
DUOBELT LED 5	E73 P	550 g	140 g	waterproof - 5 m IP X8	LR14 / C x 4	halógena	-		100 m	80 m	35 m		11 h 30	/	-	X	40 lm (5 LEDs)	DUOBELT LED 5									
						LED x 5																					
									28 m	24 m	22 m	19 m	350 h	/	X	-											
DUOBELT LED 14	E76 P	550 g	140 g	waterproof - 5 m IP X8	LR14 / C x 4	halógena	X		100 m	80 m	35 m	/	11 h 30	/	-	X	67 lm (14 LEDs, modo máximo)	DUOBELT LED 14									
						LED x 14																					
								óptimo	26 m --> 35 h			305 h	270 h														
									34 m --> 9 h 30		9 m	/	294 h 30	285 h	X	-											
									15 m --> 210 h				430 h	220 h													
MYO XP	E83 P2	175 g		water resistant IPX4	LR6 / AA x 3	LED potente	-		72 m	59 m	39 m	16 m	80 h	/	X	X	150 lm (modo Boost)	MYO XP									
									34 m	31 m	27 m	24 m	180 h	/													
									97 m	/	/	/	/	/													
MYO 3 noir	E27 PN	240 g		water resistant IPX4	LR6 / AA x 4	xenón halógeno	-		90 m	60 m	/	/	4 h	/	X	X	40 lm (xenón halógeno)	MYO 3 noir									
						estándar (opcional)																					
						LED x 3																					
									35 m	30 m	15 m	0 m	10 h 30	/													
									25 m	22 m	19 m	10 m	130 h	/	X	-											
ZOOM HALOGENE	E22 NOI	170 g		water resistant	3LR12	halógena	-	-	90 m	60 m	/	/	9 h	/		X	35 lm	ZOOM HALOGENE									
Linternas frontales ultrapotentes																											
ULTRA	E52 AC	345 g		water resistant IP66	ACCU 2 ULTRA Li-Ion 2000 mAh	LED potente x 6	X		120 m --> 1 h 30				30 min	2 h	X	X	350 lm (modo máximo)	ULTRA									
									80 m --> 4 h 45				20 min	5 h													
									40 m --> 16 h 45				10 min	16 h 55													
ULTRA BELT	E53 AC	495 g	230 g	water resistant IP66	ACCU 4 ULTRA Li-Ion 4000 mAh	LED potente x 6	X		120 m --> 3 h 15				45 min	4 h	X	X	350 lm (modo máximo)	ULTRA BELT									
									80 m --> 9 h 30				30 min	10 h													
									40 m --> 34 h				20 min	34 h 20													
Iluminación de emergencia e iluminación de señalización																											
e+LITE	E02 P	28 g		waterproof - 1 m IP 68	CR2032 x 2	LED x 3 LED rojo x 1	-		máximo	19 m	12 m	5 m	3 m	35 h	/	X	-	16 lm (modo máximo)	e+LITE								
									económico	11 m	10 m	5 m	3 m	45 h	/												
SIGNAL	E05 P	22 g		waterproof - 1 m IP 68	CR2032 x 2	LED rojo x 3	-		constante	1000 m	/	/	/	40 h	/	X	-	-	SIGNAL								
									intermitente	1000 m	/	/	/	120 h	/												