

La más potente y versátil Luz Forense Alimentada a baterías



POLILIGHT-FLARE[®] PLUS

The brightest hand held battery operated unit with a versatile head



EL SISTEMA MÁS POTENTE

El sistema óptico más poderoso

SUMERGIBLE

Sumergible hasta 100 mts.

VERSÁTIL

Cabezas intercambiables

CONEXIÓN DE BATERÍA INTERCAMBIABLE

Conexión directa o remota

MAYOR POTENCIA DE SALIDA UV Y PÚRPURA

1500mW/365nm, 6500mW/415nm

UNA MAYOR DURACIÓN DE LA CARGA

100-140 Minutos

POLILIGHT-FLARE PLUS

El sistema de luz forense manual y a baterías más potente del Mercado, de cuantos operan con LEDs, con características exclusivas destinadas a mejorar la investigación Forense y Policial.

La potencia de salida de la Luz blanca es de 1.680 Lumens, equivalente a una lámpara de 300 W, ésta produce un Lux a 450 mts. Y se visualiza la señal a más de 22 Km. en días claros.

Se pueden suministrar el cuerpo de baterías con hasta 7 diferentes longitudes de onda, que son fácilmente interconectadas, tanto directamente a la batería como mediante a conexión remota; con la conexión remota, las cabezas de iluminación se hace más ligera y fácil de manejar, dado que sólo pesa 220 gr., la batería puede ser fácilmente llevada sujeta al cinturón mediante pinza de sujeción.

La batería es de Ion Litio para evitar el efecto memoria cargada, cuando en realidad no está cargada. El tiempo de duración de la carga es de 100 a 140 min. al 100% de salida y de 480 min. al 35% de salida. La vida de la batería es de 10 años.

El sistema está provisto de un sistema de control de salida, 35, 70 y 100% de intensidad, para poder mejorar las inspecciones en diferentes soportes.

También tiene la opción estroboscópica, ésta opción no es peligrosa y equivale a una lámpara de 500 W.

El Polilight Flare Plus está fabricado en aluminio anodizado, de grado aeroespacial, con recubrimiento de caucho prensado. La unidad puede funcionar bajo el agua, ya que es sumergible a 100 mts. Y resistente al agua salina.

Longitudes de Onda estándar:

UV	365	350-380
Púrpura	415	390-430
Azul	450	430-470
Cyan	505	470-510
Verde	530	515-540
Rojo	620	610-640
Blanco	-	400-700
Otros longitudes se suministran por encargo.		

El intercambio de cabezas sólo lleva unos pocos segundos, con el sistema de conexión remota, la cabeza de iluminación pueden ser sujetadas, al brazo, al hombro o a la cabeza para dejar libre las manos del investigador de la escena del crimen.

Los LEDs usados en el Polilight Flare Plus, son los más avanzados y fabricados exclusivamente para ROFIN.

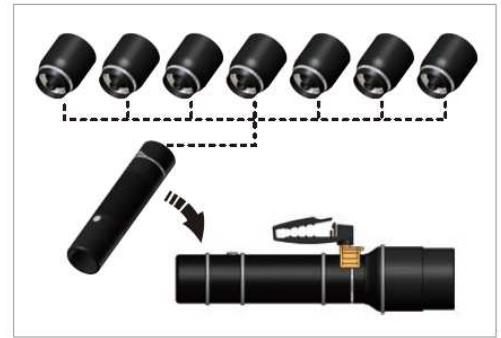
La luz UV emite 1500 mW y la de 415 emite 6500 mW, esto es sin comparación el LED manual más potente.

Si Vd. usa el Polilight Flare Plus durante 8 horas al día y 5 días a la semana, la fuente de luz aún tendría vida para más de 25 años.

DISTRIBUIDOR PARA ESPAÑA:



HIGASAR SEGURIDAD
 Avda. Dr. Marañón, 4
 28806 Alcalá de Henares (Madrid)
 Tel. y Fax.: 91 8818249
 E-Mail: HIGASARSL@hotmail.com



- A. Cabezas intercambiables con conexión directa.
- B. Conexión remota a batería con pinza de sujeción
- C. Accesorios, gafas, cargador a batería y red.

ESPECIFICACIONES:

Peso: (Cabeza + batería):	871 gr.
Medida: Diámetro cabeza:	61 mm.
Diámetro batería:	46 mm.
Longitud total:	240 mm.
Longitud cabezas:	90 mm.
Longitud batería:	180 mm.
Baterías: Ion-Litio:	
Capacidad:	12V, 4.4 Amps
Cargador:	AC y a mechero automóvil
Potencia de salida:	
Luz blanca =	1680 Lumens Wr
Luz UV =	1.500 mW: 415 nm=6,500 mW
Duración de la Carga:	100% potencia 100 a 140 min.
	70% potencia 240 min.
	35% potencia 480 min.
Sumergible:	Hasta 100 mts. Y resistente al agua salada
Lentes:	5°
Carcasa:	Aluminio anodinado grado aeroespacial
Recubrimiento batería:	Goma termoplástica
Efecto estroboscópico:	500 W no peligroso
Uso como luz:	1 Lux a 450 mts.
Visualizable:	22 Kmt. en días despejados