

HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-O régimen simplificado



HOJA TECNICA DEL FABRICANTE

EMPRESA FABRICANTE Y ENSAMBLADORA

HOCFORENSICS

REGISTRÓ DE CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA 0001935363

DESDE EL AÑO 2010.

SISTEMA DE FUENTES DE LUZ ALTERNA

“RESPLANDOR FORENSIS”

Una fuente de luz forense en una escena del delito es la herramienta del técnico de laboratorio o de campo, con el fin de mejorar la observación, la fotografía y la recolección de pruebas incluyendo huellas dactilares latentes, fluidos corporales, cabellos y fibras, contusiones y marcas de mordidas así como los patrones de la herida, impresiones de zapato y el pie, restos de disparos, rastros de droga, documentos cuestionados, detección fragmento de hueso, etc. Proporcionando así más sensibilidad que los métodos tradicionales, aumentando así la cantidad de pruebas descubiertas y la calidad de la evidencia fotografiada y recolectada.

Una fuente de luz forense se compone de una lámpara potente que contiene componentes que van desde el espectro ultravioleta visible hasta el infrarrojo o invisible. Todo se filtra en luz por bandas de color individuales (longitudes de onda) que mejoran la visualización de las pruebas mediante técnicas de interacción de luz incluyendo la fluorescencia (pruebas que brillan), absorción (pruebas oscurecen), y la iluminación oblicua (pequeñas evidencias de partículas revelados por esta técnica)

Sistema ultravioleta

<i>Tipo de luz</i>	<i>ultravioleta onda larga</i>
<i>Longitud de banda</i>	<i>365 a 380 nm</i>
<i>Color fuente</i>	<i>Ultravioleta</i>
<i>Voltaje</i>	<i>3 watts</i>
<i>Fuente de emisión</i>	<i>led de poder.</i>
<i>Angulo de emisión</i>	<i>120 grados y ajustable</i>
<i>Fuente de alimentación</i>	<i>batería ion litio 3.5 vatios</i>
<i>Flujo luminoso y duración</i>	<i>100 mil horas</i>
<i>Fuentes de conexión y carga</i>	<i>cargador de 110 AC Voltio y carro 12V</i>

Sistema Royal

<i>Tipo de luz</i>	<i>Espectro visible</i>
<i>Longitud de banda</i>	<i>455 nm</i>
<i>Color fuente</i>	<i>Azul royal</i>
<i>Voltaje</i>	<i>3 watts</i>

Carrera 77 i bis 58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: *hocforensics.mex.tl*/ BOGOTÁ – COLOMBIA

HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado



<i>Fuente de emisión</i>	<i>led de poder.</i>
<i>Angulo de emisión</i>	<i>120 grados y ajustable</i>
<i>Fuente de alimentación</i>	<i>batería ion litio 3.5 vatios</i>
<i>Flujo luminoso y duración</i>	<i>100 mil horas</i>
<i>Fuentes de conexión y carga</i>	<i>cargador de 110 AC Voltio y carro 12V</i>

Sistema Verde

<i>Tipo de luz</i>	<i>Espectro visible</i>
<i>Longitud de banda</i>	<i>520- 530 Nm</i>
<i>Color fuente</i>	<i>Verde</i>
<i>Voltaje</i>	<i>3 watts</i>
<i>Fuente de emisión</i>	<i>led de poder.</i>
<i>Angulo de emisión</i>	<i>120 grados y ajustable</i>
<i>Fuente de alimentación</i>	<i>batería ion litio 3.5 vatios</i>
<i>Flujo luminoso y duración</i>	<i>100 mil horas</i>
<i>Fuentes de conexión y carga</i>	<i>cargador de 110 AC Voltio y carro 12V</i>

Sistema Amarillo

<i>Tipo de luz</i>	<i>Espectro visible</i>
<i>Longitud de banda</i>	<i>590 Nm</i>
<i>Color fuente</i>	<i>Amarillo</i>
<i>Voltaje</i>	<i>3 watts</i>
<i>Fuente de emisión</i>	<i>led de poder.</i>
<i>Angulo de emisión</i>	<i>120 grados y ajustable</i>
<i>Fuente de alimentación</i>	<i>batería ion litio 3.5 vatios</i>
<i>Flujo luminoso y duración</i>	<i>100 mil horas</i>
<i>Fuentes de conexión y carga</i>	<i>cargador de 110 AC Voltio y carro 12V</i>

Sistema Amarillo

<i>Tipo de luz</i>	<i>Espectro visible</i>
<i>Longitud de banda</i>	<i>620 Nm</i>
<i>Color fuente</i>	<i>Naranja</i>
<i>Voltaje</i>	<i>3 watts</i>
<i>Fuente de emisión</i>	<i>led de poder.</i>
<i>Angulo de emisión</i>	<i>120 grados y ajustable</i>

Carrera 77 i bis 58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.mex.tl/ BOGOTÁ – COLOMBIA

HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado



Fuente de alimentación
Flujo luminoso y duración
Fuentes de conexión y carga

batería ion litio 3.5 vatios
100 mil horas
cargador de 110 AC Voltio y carro 12V

Sistema Rojo

Tipo de luz
Longitud de banda
Color fuente
Voltaje
Fuente de emisión
Angulo de emisión
Fuente de alimentación
Flujo luminoso y duración
Fuentes de conexión y carga

Espectro visible
670-700 Nm
Rojo
3 watts
led de poder.
120 grados y ajustable
batería ion litio 3.5 vatios
100 mil horas
cargador de 110 AC Voltio y carro 12V

Sistema Infrarrojo

Tipo de luz
Longitud de banda
Color fuente
Voltaje
Fuente de emisión
Angulo de emisión
Fuente de alimentación
Flujo luminoso y duración
Fuentes de conexión y carga

Espectro invisible
950-1000 Nm
Invisible al ojo humano
5 watts
led de poder.
120 grados y ajustable
batería ion litio 3.5 vatios
100 mil horas
cargador de 110 AC Voltio y carro 12V

Sistema luz blanca

Tipo de luz
Emision
Color fuente
Potencia de luz
Voltaje
Fuente de emisión
Angulo de emisión
Fuente de alimentación

Todo el espectro
6000- 7000 k.
blanco
500 lumens.
5 watts
led de poder.
120 grados y ajustable
batería ion litio 3.5 vatios

Carrera 77 i bis 58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127

e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.mex.tl/ BOGOTÁ – COLOMBIA

HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado



Flujo luminoso y duración
Fuentes de conexión y carga

100 mil horas
cargador de 110 AC Voltio y carro 12V



Carrera 77 i bis 58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127
e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.mex.tl/ BOGOTÁ – COLOMBIA

HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-O régimen simplificado



Carrera 77 i bis 58-08 Sur --TEL: 7824987-3124634127
e-mail: hocforensics@hotmail.com web site: hocforensics.mex.tl/ BOGOTÁ – COLOMBIA

HOCFORENSICS

EQUIPO Y MATERIAL PARA INVESTIGACION FORENSE.

NIT 80.154.989-0 régimen simplificado



ACCESORIOS

FILTROS TIPO MONOGAFA

- TRANSPARENTE
- AMARILLO
- NARANJA
- ROJO

TRIPODE PARA SUJECION DE LA LAMPARA

ESTUCHE EN PULURJETANO COLOR NEGRO O PLATA

GARANTIA DE 18 MESES EN DAÑOS TECNICOS EVENTUALES COMO SISTEMA ELECTRICO, FUNCIONAMIENTO DEL BOMBILLO.

CON LA ENTREGA DEL EQUIPO OFRECEMOS UNA CAPACITACION TEORICA PRACTICA CON DURACION DE 4 HORAS, TEMAS COMO APLICACIÓN DE LAS FUENTES, MANEJO Y CUIDADO.