

DATOS TÉCNICOS

# Linternas intrínsecamente seguras de Fluke



**Presentamos las linternas intrínsecamente seguras de Fluke. Robustas y fiables. Con certificado de seguridad. Del mayor proveedor de herramientas de medición intrínsecamente seguras.**

## Trabaje con confianza.

Siempre ha confiado en Fluke para obtener las mejores herramientas de medición intrínsecamente seguras. Ahora, Fluke amplía esta gama para incluir linternas seguras, prácticas y resistentes para ayudarle a ver el trabajo que tiene que hacer, donde sea que esté.



### CERTIFICADAS POR UL

Clase I, División 1 y 2, Grupo ABCD;  
Clase II, División 1 y 2, Grupo EFG

### PROTEGIDAS DE AMBIENTES HOSTILES

Clasificación IP67 e IP6X

### FABRICADAS CON LA REPUTACIÓN DE SEGURIDAD, FIABILIDAD Y ROBUSTEZ DE FLUKE EN MENTE

PARTE DE LA GAMA LÍDER EN EL MERCADO DE PRODUCTOS INTRÍNSECAMENTE SEGUROS DE FLUKE

## Cuatro modelos que se adaptan a su carga de trabajo:





- FL-45 EX – Práctica y compacta. Esta linterna de bolsillo es ideal para iluminar espacios pequeños y estrechos, o donde sea que necesite luz.
- FL-120 EX – Cómoda para el uso diario. Esta linterna cabe en su cinturón de herramientas y cuenta con un diseño ergonómico con un mango de goma y un botón para cambiar entre los modos de luz intensa y normal.
- FL-150 EX – Luz para cualquier lugar de trabajo. Esta linterna cabe en su cinturón de herramientas y ofrece modos de luz estroboscópica, intensa y normal, para darle la luz adecuada cuando y donde la necesite.
- HL-200 EX – Frontal para tener las manos libres. Este frontal se sujeta de forma segura a su casco, dejándole las manos libres para que pueda desempeñar su trabajo. El frontal tiene un ángulo ajustable, así como modos de luz de alta intensidad y normal.

Sea cual sea su tipo de trabajo, tenemos una luz intrínsecamente segura para usted.

## Parte de una gama completa de productos intrínsecamente seguros.

Fluke le ofrece una gama completa de herramientas intrínsecamente seguras, prácticas, fiables y resistentes para el uso diario en entornos peligrosos, desde multímetros digitales, calibradores de procesos multifunción a linternas y mucho más.

**Gama de productos de las linternas intrínsecamente seguras de Fluke**

	Linterna intrínsecamente segura FL-45 EX 	Linterna intrínsecamente segura FL-120 EX 	Linterna intrínsecamente segura FL-150 EX 	Frontal intrínsecamente seguro HL-200 EX 
Modos de iluminación	Encendido/apagado	Alto/bajo/apagado	Alto/bajo/estroboscópico/apagado	Alto/bajo/apagado
Potencia luminosa	45 lúmenes	Alto: 120 lúmenes Bajo: 30 lúmenes	Alto: 150 lúmenes Bajo: 60 lúmenes	Alto: 200 lúmenes Bajo: 100 lúmenes
Distancia del haz	40 m	Alto: 200 metros Bajo: 100 metros	Alto: 110 metros Bajo: 80 metros	Alto: 100 metros Bajo: 75 metros
Tiempo de funcionamiento	20 horas	Alto: 6 horas Bajo: 69 horas	Alto: 8 horas Bajo: 30 horas	Alto: 5 horas Bajo: 12 horas
Tamaño de la batería	2 AAA	4 AA	4 AA	3 AAA
Fuente luminosa	LED Cree XP-G2	LED Cree XP-E	LED Cree XP-G2	LED Cree XP-G2
Protección IP	IP67	IP6X	IP67	IP67
Peso	41 g	115 g	140 g	130 g
Dimensiones	142 x 30 x 26 mm	174 x 47 x 47 mm	172 x 47 x 47 mm	80 x 50 x 45 mm
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año



## Certificaciones de seguridad

FL-45 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL EE. UU.: E336598, Clase 1, División 1 y 2, Grupo ABCD, Clase II, División 1 y 2, Grupo EFG, Clase III T5 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, I M 1 Ex ia Ma, Ta = de -20 °C a +40 °C, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T5 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, Octavo, CSA C22.2 n.º 157-92, 2016, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: Ratificado en 2012, IEC 60079-0: Sexto, IEC 60079-11, Sexto, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-120 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL EE. UU.: E336598, Clase 1, División 1 y 2, Grupo ABCD, Clase II, División 1 y 2, Grupo EFG, Clase III T4 IP6X</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, I M 1 Ex ia I Ma, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ta = -20 °C a +40 °C, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, Séptimo, CSA C22.2 n.º 157-92, Ratificado en 2012, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: Sexto, IEC 60079-11, Sexto, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-150 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL EE. UU.: E336598, Clase 1, División 1 y 2, Grupo ABCD, Clase II, División 1 y 2, Grupo EFG, Clase III T4 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C a +40 °C, I M 1 Ex ia I Ma, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, Séptimo, CSA C22.2 n.º 157-92, Ratificado en 2016, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: Sexto, IEC 60079-11, Sexto, EN 50303:2000</li> </ul>
HL-200 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL EE. UU.: E336598, Clase 1, División 1 y 2, Grupo ABCD, Clase II, División 1 y 2, Grupo EFG, Clase III T4 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C a +40 °C, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, Séptimo, CSA C22.2 n.º 157-92, Ratificado en 2016, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: Sexto, IEC 60079-11 Sexto</li> </ul>

## Información para pedidos

**FL-45 EX** linterna intrínsecamente segura de 45 lúmenes  
**FL-120 EX** linterna intrínsecamente segura de 120 lúmenes  
**FL-150 EX** linterna intrínsecamente segura de 150 lúmenes  
**HL-200 EX** frontal intrínsecamente seguro de 200 lúmenes

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Ibérica, S.L.**  
 Avda de la Industria, 32  
 Edificio Payma  
 28108 Alcobendas (Madrid)  
 Spain  
 Tel: +34 91 414 0100  
 Fax: +34 91 414 0101  
 E-mail: cs.es@fluke.com  
 Acceso a Internet: www.fluke.es

©2018 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
 8/2018 6011167a-spa

**No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.**