

DATI TECNICI

# Torche a sicurezza intrinseca Fluke



**Le torce a sicurezza intrinseca Fluke. Resistenti e affidabili. Certificate per la sicurezza. Dal più grande fornitore di strumenti di misura a sicurezza intrinseca.**

## Lavora in sicurezza.

Ci si è sempre affidati a Fluke per i migliori strumenti di misura a sicurezza intrinseca. Ora Fluke amplia la sua linea inserendo queste torce sicure, pratiche e affidabili per aiutarvi a vedere meglio il lavoro che state svolgendo, ovunque esso sia.



### CERTIFICATE UL

CLASSE I DIV 1&2 GRP ABCD; CLASSE II DIV 1&2 GRP EFG

### CON PROTEZIONE PER GLI AMBIENTI OSTILI

Isolamento IP67 e IP6X

### COSTRUITE SECONDO LA FILOSOFIA FLUKE IN TERMINI DI SICUREZZA, AFFIDABILITÀ E ROBUSTEZZA

FANNO PARTE DELLA LINEA FLUKE DI PRODOTTI A SICUREZZA INTRINSECA

## Quattro modelli per tutti i carichi di lavoro:





- FL-45 EX – Pratica e compatta. Questa torcia tascabile è ideale per illuminare luoghi piccoli e affollati o dovunque possa essere utile.
- FL-120 EX – Comoda per l'uso quotidiano. Questa torcia si inserisce facilmente nella cintura attrezzi, ha un design ergonomico con un'impugnatura gommata e un pulsante per selezionare le modalità ad alta e bassa emissione.
- FL-150 EX – Una torcia per tutti i luoghi di lavoro. Questa torcia si inserisce nella cintura attrezzi e offre tre modalità: alta, bassa emissività e strobo per fornire la luce giusta ovunque e in qualunque momento.
- HL-200 EX – Torcia da casco, per lavorare a mani libere. Questa torcia si aggancia con sicurezza all'elmetto da lavoro, permettendo di lavorare a mani libere. Ha un'angolazione regolabile e modalità alta e bassa illuminazione.

C'è una torcia a sicurezza intrinseca per tutti gli ambienti di lavoro.

## Parte di una gamma completa di prodotti a sicurezza intrinseca.

Dai multimetri digitali ai calibratori multifunzione fino alle torce e altro ancora, Fluke presenta una linea completa di strumenti a sicurezza intrinseca sicuri, robusti e affidabili, per l'utilizzo quotidiano anche negli ambienti pericolosi.

**Linea di torce a sicurezza intrinseca Fluke**

	Torcia a sicurezza intrinseca FL-45 EX 	Torcia a sicurezza intrinseca FL-120 EX 	Torcia a sicurezza intrinseca FL-150 EX 	Torcia da casco a sicurezza intrinseca HL-200 EX 
Modalità di illuminazione	On/Off	Alto/Basso/Off	Alto/Basso/Strobo/Off	Alto/Basso/Off
Emissione luminosa	45 lumen	Alta: 120 lumen Bassa: 30 lumen	Alta: 150 lumen Bassa: 60 lumen	Alta: 200 lumen Bassa: 100 lumen
Distanza raggio	40 m	Alta: 200 metri Bassa: 100 metri	Alta: 110 metri Bassa: 80 metri	Alta: 100 metri Bassa: 75 metri
Tempo di funzionamento	20 ore	Alta: 6 ore Bassa: 69 ore	Alta: 8 ore Bassa: 30 ore	Alta: 5 ore Bassa: 12 ore
Dimensione batterie	2 x AAA	4 x AA	4 x AA	3 x AAA
Sorgente luminosa	Cree XP-G2 LED	Cree XP-G2 LED	Cree XP-G2 LED	Cree XP-G2 LED
Classe IP	IP67	IP6X	IP67	IP67
Peso	41 g	115 g	140 g	130 g
Dimensioni	142 x 30 x 26 mm	174 x 47 x 47 mm	172 x 47 x 47 mm	80 x 50 x 45 mm
Garanzia	1 anno	1 anno	1 anno	1 anno



## Certificazioni di sicurezza

FL-45 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, Classe 1 Div 1 e 2 Gruppo ABCD, Classe II Div 1 e 2 Gruppo EFG, Classe III T5 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, I M1 Ex ia Ma, Ta = da -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, Otto, CSA C22.2 N.157-92, 2016, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11 : Riconfermato con 2012, IEC 60079-0: Sesto, IEC 60079-11 Sesto, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-120 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, Classe 1 Div 1 e 2 Gruppo ABCD, Classe II Div 1 e 2 Gruppo EFG, Classe 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 = da -20 °C a +40 °C, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, Settimo, CSA C22.2 No.157-92, Riconfermato 2012, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11 : 2012, IEC 60079-0: Sesto, IEC 60079-11 Sesto, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-150 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, Classe 1 Div 1 e 2 gruppo ABCD, Classe II div 1 e 2 gruppo EFG, Classe III T4 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = da -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, Settimo, CSA C22.2 N.157-92, Riconfermato 2016, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11 : 2012, IEC 60079-0: Sesto, IEC 60079-11 Sesto, EN 50303:2000</li> </ul>
HL-200 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, Classe 1 div 1 e 2 Gruppo ABCD, Classe II div 1 e 2 Gruppo EFG, Classe III T4 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ta = da -20 °C a +40 °C, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, Settimo, CSA C22.2 No.157-92, Riconfermato 2016, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11 : 2012, IEC 60079-0: Sesto, IEC 60079-11 Sesto</li> </ul>

## Informazioni per gli ordini

**FL-45 EX** Torcia a sicurezza intrinseca da 45 lumen  
**FL-120 EX** Torcia a sicurezza intrinseca da 120 lumen  
**FL-150 EX** Torcia a sicurezza intrinseca da 150 lumen  
**HL-200 EX** Lampada da testa a sicurezza intrinseca da 200 lumen

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*®

**Fluke Italia S.r.l.**  
 Viale Lombardia 218  
 20861 Brugherio (MB)  
 Tel: +39 02 3600 2000  
 Fax: +39 02 3600 2001  
 E-mail: [cs.it@fluke.com](mailto:cs.it@fluke.com)  
 Web: [www.fluke.it](http://www.fluke.it)

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
 Industrial Division  
 Hardstrasse 20  
 CH-8303 Bassersdorf  
 Telefon: +41 (0) 44 580 7504  
 Telefax: +41 (0) 44 580 75 01  
 E-Mail: [info@ch.fluke.ch](mailto:info@ch.fluke.ch)  
 Web: [www.fluke.ch](http://www.fluke.ch)

©2018 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
 Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
 8/2018 6011167a-ita

**Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.**