

기술 자료

# Fluke 본질안전 손전등



**Fluke의 본질안전 손전등 소개. 견고함과 안정성 안전 인증. 본질안전 측정 도구 최대 공급업체의 제품.**

## 자신 있게 작업

본질안전 측정 도구에 있어 Fluke는 언제나 최고의 제품으로 신뢰를 얻고 있습니다. Fluke는 현재 이 제품군을 확장하고자 안전하고, 편리하며, 견고한 손전등을 제품군에 포함시켰으며, 이 손전등을 사용하면 장소에 상관없이 진행 중인 작업을 손쉽게 볼 수 있습니다.

## 사용자의 워크로드에 적합한 4가지 모델:

- FL-45 EX - 편의성을 갖춘 소형 모델. 이 포켓 크기의 손전등은 협소하고 복잡한 공간 또는 필요한 모든 장소에서 탁월한 조명 효과를 제공합니다.
- FL-120 EX - 일상적으로 사용하기에 편안한 모델. 이 손전등은 공구 벨트에 잘 맞으며, 인체 공학적인 디자인으로 설계되었습니다. 또한 오버몰드 고무 손잡이와 저조도 및 고조도를 조정할 수 있는 푸시 버튼이 있습니다.
- FL-150 EX - 모든 작업 공간에 적합한 모델. 이 손전등은 공구 벨트에 잘 맞으며, 고조도, 저조도, 스트로브 조명 모드가 있어 언제 어디서든 필요한 조명을 제공합니다.
- HL-200 EX - 핸드 프리 헤드 램프. 이 헤드 램프는 안전모에 단단히 고정되므로 손전등을 직접 들지 않고도 핸드 프리 상태로 편안하게 작업 가능합니다. 이 손전등은 각도 조절이 용이하고, 고저도 및 저조도 모드를 사용할 수 있습니다.

모든 작업 방식에 적합한 본질안전 손전등이 있습니다.

## 본질안전 제품군에 속함

디지털 멀티미터, 다기능 공정 교정기, 손전등 등을 포함해 Fluke에서는 위험한 환경에서 매일 사용할 수 있는 안전하고, 신뢰할 수 있으며, 견고함과 안정성을 갖춘 본질안전 도구의 전체 제품군을 제공합니다.



### UL 인증

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

### 열악한 환경으로부터 보호됨

IP67 및 IP6X 등급

널리 인정받는 **FLUKE**의 안전성, 신뢰성, 견고성을 바탕으로 제작됨

업계 최고의 **FLUKE** 본질안전 제품군에 속함

**Fluke의 본질안전 손전등 제품군**

	FL-45 EX 본질안전 손전등	FL-120 EX 본질안전 손전등	FL-150 EX 본질안전 손전등	HL-200 EX 본질안전 헤드 램프
				
저조도 모드	켜기/끄기	고조도/저조도/끄기	고조도/저조도/스트로브/끄기	고조도/저조도/끄기
빛 출력	45루멘	고조도: 120루멘 저조도: 30루멘	고조도: 150루멘 저조도: 60루멘	고조도: 200루멘 저조도: 100루멘
빔 거리	40m	고조도: 200m 저조도: 100m	고조도: 110m 저조도: 80m	고조도: 100m 저조도: 75m
런타임	20시간	고조도: 6시간 저조도: 69시간	고조도: 8시간 저조도: 30시간	고조도: 5시간 저조도: 12시간
배터리 크기	2 x AAA	4 x AA	4 x AA	3 x AAA
광원	Cree XP-G2 LED	Cree XP-E LED	Cree XP-G2 LED	Cree XP-G2 LED
IP 등급	IP67	IP6X	IP67	IP67
중량	41g	115g	140g	130g
크기	142 x 30 x 26mm	174 x 47 x 47mm	172 x 47 x 47mm	80 x 50 x 45mm
품질보증	1년	1년	1년	1년



## 안전 인증

FL-45 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, Class 1 Div 1 및 2 Group ABCD, Class II Div 1 및 2 Group EFG, Class III T5 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, I M 1 Ex ia Ma, Ta = -20 °C ~ +40 °C, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T5 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓢ C€ O344 UL913, Eighth, CSA C22.2 No.157-92, 2016, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11 : 2012 재확인, IEC 60079-0: Sixth, IEC 60079-11 Sixth, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-120 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, Class 1 Div 1 및 2 Group ABCD, Class II Div 1 및 2 Group EFG, Class 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 ~ +40 °C, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓢ C€ O344 UL913, Seventh, CSA C22.2 No.157-92, 2012 재확인, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11 : 2012, IEC 60079-0: Sixth, IEC 60079-11 Sixth, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-150 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, Class 1 Div 1 및 2 group ABCD, Class II div 1 및 2 group EFG, Class III T4 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C to +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>Ⓢ C€ O344 UL913, Seventh, CSA C22.2 No.157-92, 2016 재확인, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11 : 2012, IEC 60079-0: Sixth, IEC 60079-11 Sixth, EN 50303:2000</li> </ul>
HL-200 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, Class 1 div 1 및 2 Group ABCD, Class II div 1 및 2 Group EFG, Class 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 ~ +40 °C, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓢ C€ O344 UL913, Seventh, CSA C22.2 No.157-92, 2016 재확인, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11 : 2012, IEC 60079-0: Sixth, IEC 60079-11 Sixth</li> </ul>

## 주문 정보

- FL-45 EX** 45루멘 본질안전 손전등
- FL-120 EX** 120루멘 본질안전 손전등
- FL-150 EX** 150루멘 본질안전 손전등
- HL-200 EX** 200루멘 본질안전 헤드 램프

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

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

**Fluke Korea**  
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호  
(삼성동, 아셈타워)

(주)한국플루크 **Fluke Korea**  
Tel.02.539.6311  
Fax.02.539.6331  
(주)한국플루크 대구지사  
Tel.053.382.6311  
Fax.053.383.6311  
웹사이트 : [www.fluke.co.kr](http://www.fluke.co.kr)

©2018 Fluke Corporation.  
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
8/2018 6011167a-kr

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.