

TECHNISCHE DATEN

Eigensichere Fluke Taschenlampen



Wir stellen vor: die eigensicheren Taschenlampen von Fluke. Robust und zuverlässig. Gemäß Sicherheitsnormen zertifiziert. Vom größten Anbieter eigensicherer Messgeräte.

Vertrauen in Ihre Messgeräte.

Sie vertrauen Fluke, wenn es um die besten eigensicheren Messgeräte geht. Fluke hat die Serie eigensicherer Werkzeuge nun um sichere, praktische und robuste Taschenlampen erweitert, damit Sie überall sehen können, was Sie tun.



UL-ZERTIFIZIERT

KLASSE I DIV 1 UND 2 GRP ABCD, KLASSE II DIV 1 UND 2 GRP EFG

GESCHÜTZT FÜR DEN BETRIEB IN RAUEN UMGEBUNGEN

Schutzarten IP 67 und IP 6X

SICHER, VERLÄSSLICH UND ROBUST - WIE ALLE PRODUKTE VON FLUKE

TEIL DER MARKTFÜHRENDEN SERIE EIGENSICHERER PRODUKTE VON FLUKE

Vier Modelle passend zu Ihrer Tätigkeit:





- FL-45 EX: praktisch und kompakt. Diese Lampe im Taschenformat ist ideal, um kleine Räume mit wenig Platz zu beleuchten. Und sie ist auch überall sonst einsetzbar.
- FL-120 EX: Bequem für den täglichen Einsatz. Diese Lampe im ergonomischen Design mit gummiummanteltem Griff passt an Ihren Werkzeuggürtel. Mit einer Drucktaste sind zwei Beleuchtungsstärken einstellbar.
- FL-150 EX: Licht für jeden Arbeitsbereich. Diese Lampe passt an Ihren Werkzeuggürtel und bietet hohe und geringere Beleuchtungsstärke sowie Stroboskoplicht. So haben Sie immer und überall die passende Beleuchtung zur Hand.
- HL-200 EX: Stirnlampe für freihändiges Arbeiten. Diese Stirnlampe sitzt sicher an Ihrem Helm, sodass Sie beide Hände für die Arbeit frei haben. Der Lampenwinkel ist verstellbar, und Sie können viel oder wenig Licht einstellen.

Für jede Arbeitsweise die passende eigensichere Lampe. Auch für Ihre Aufgaben.

Teil unserer kompletten eigensicheren Produktserie.

Fluke bietet von Digitalmultimetern über Multifunktions-Prozesskalibratoren bis zu Taschenlampen und mehr eine komplette Produktserie sicherer, vertrauenswürdiger, robuster und zuverlässiger eigensicherer Werkzeuge für den täglichen Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen.

Die Serie eigensicherer Taschenlampen von Fluke

| | Eigensichere Taschenlampe FL-45 EX  | Eigensichere Taschenlampe FL-120 EX  | Eigensichere Taschenlampe FL-150 EX  | Eigensichere Stirnlampe HL-200 EX  |
|----------------|--|---|--|---|
| Leuchtmodi | Ein/Aus | Hoch/Niedrig/Aus | Hoch/Niedrig/Strobo/Aus | Hoch/Niedrig/Aus |
| Lichtstrom | 45 Lumen | Hoch: 120 Lumen Niedrig: 30 Lumen | Hoch: 150 Lumen Niedrig: 60 Lumen | Hoch: 200 Lumen Niedrig: 100 Lumen |
| Strahlweite | 40 m | Hoch: 200 m Niedrig: 100 m | Hoch: 110 m Niedrig: 80 m | Hoch: 100 m Niedrig: 75 m |
| Betriebsdauer | 20 Stunden | Hoch: 6 Stunden Niedrig: 69 Stunden | Hoch: 8 Stunden Niedrig: 30 Stunden | Hoch: 5 Stunden Niedrig: 12 Stunden |
| Batterietyp | 2 x AAA | 4 x AA | 4 x AA | 3 x AAA |
| Lichtquelle | Cree XP-G2 LED | Cree XP-E LED | Cree XP-G2 LED | Cree XP-G2 LED |
| Schutzart | IP 67 | IP 6X | IP 67 | IP 67 |
| Gewicht | 41 g | 115 g | 140 g | 130 g |
| Abmessungen | 142 x 30 x 26 mm | 174 x 47 x 47 mm | 172 x 47 x 47 mm | 80 x 50 x 45 mm |
| Gewährleistung | 1 Jahr | 1 Jahr | 1 Jahr | 1 Jahr |



Zertifizierungen gemäß Sicherheitsnormen

| | |
|-----------|--|
| FL-45 EX | <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ UL USA: E336598, Klasse 1 Div 1 und 2 Gruppe ABCD, Klasse II Div 1 und 2 Gruppe EFG, Klasse III T5 IP67 Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, I M1 Ex ia Ma, Ta = -20 °C bis +40 °C, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T5 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X Ⓢ c€ 0344 UL913, 8., CSA C22.2 Nr. 157-92, 2016, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: Bestätigung 2012, IEC 60079-0: 6., IEC 60079-11 6., EN 50303:2000 |
| FL-120 EX | <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ UL USA: E336598, Klasse 1 Div 1 und 2 Gruppe ABCD, Klasse II Div 1 und 2 Gruppe EFG, Klasse III T4 IP6X Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, I M 1 Ex ia I Ma, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ta = -20 °C bis +40 °C, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X Ⓢ c€ 0344 UL913, 7., CSA C22.2 Nr. 157-92, Bestätigung 2012, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: 6., IEC 60079-11 6., EN 50303:2000 |
| FL-150 EX | <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ UL USA: E336598, Klasse 1 Div 1 und 2 Gruppe ABCD, Klasse II Div 1 und 2 Gruppe EFG, Klasse III T4 IP67 Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C bis +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 Ⓢ c€ 0344 UL913, 7., CSA C22.2 Nr. 157-92, Bestätigung 2016, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: 6., IEC 60079-11 6., EN 50303:2000 |
| HL-200 EX | <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ UL USA: E336598, Klasse 1 Div 1 und 2 Gruppe ABCD, Klasse II Div 1 und 2 Gruppe EFG, Klasse III T4 IP67 Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C bis +40 °C, IECEX UL 18.0021X Ⓢ c€ 0344 UL913, 7., CSA C22.2 Nr. 157-92, Bestätigung 2016, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: 6., IEC 60079-11 6. |

Bestellinformationen

- FL-45 EX** Eigensichere Taschenlampe, 45 Lumen
- FL-120 EX** Eigensichere Taschenlampe, 120 Lumen
- FL-150 EX** Eigensichere Taschenlampe, 150 Lumen
- HL-200 EX** Eigensichere Stirnlampe, 200 Lumen

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: 0 69 2 2222 0203
Telefax: 0 76 84 800 9410
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
Web: www.fluke.de

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften,
Spezifikationen, Messgeräte und
Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

Fluke Austria GmbH

Liebermannstraße FO1
2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 (0) 1 928 9503
Telefax: +43 (0) 1 928 9501
E-Mail: roc.austria@fluke.nl
Web: www.fluke.at

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.nl
Web: www.fluke.ch

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche
Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.

©2018 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen vorbehalten.
8/2018 6011167a-ger