

**6R, 6G**  
Point and Line Lasers

**180R, 180G**  
Line Laser Levels

## *Bezpečnostní informace*



**3letá omezená záruka.**  
Úplné znění záruky naleznete v návodu  
k obsluze.

Pro registraci výrobku navštivte webovou stránku [www.plslaser.com](http://www.plslaser.com).

Chcete-li zobrazit, vytisknout nebo stáhnout nejnovější příručku nebo  
dodatek k příručce, navštivte webovou stránku [www.plslaser.com](http://www.plslaser.com).

---

PN 4954234 (Czech)

October 2018

© 2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation

P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090

U.S.A.

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

Výraz **Výstraha** označuje podmínky a postupy, které jsou pro uživatele nebezpečné.

### Výstraha





**Abyste předešli poškození oka a zranění, dodržujte následující pokyny:**







- Před prací s výrobkem si přečtěte všechny bezpečnostní informace.
- Pečlivě si přečtěte všechny pokyny.
- Výrobek neupravujte a používejte jej pouze podle pokynů, jinak nelze ochranu poskytovanou výrobkem zaručit.
- Výrobek nepoužívejte, pokud nefunguje správně.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je upravený nebo poškozený.
- Výrobek používejte jen podle specifikací, jinak může začít vydávat nebezpečné laserové záření.
- Nedívejte se do laseru. Nemiřte laserem přímo na osoby nebo zvířata, ani nepřímě přes reflexní povrch.
- Nedívejte se přímo do laseru pomocí optických nástrojů (např. kukátkem, dalekohledem, mikroskopem). Optické nástroje mohou soustředit laser, což může být nebezpečné pro oko.
- Výrobek neotevírejte. Laserový paprsek je nebezpečný pro oči.
- Baterie obsahují nebezpečné chemikálie, které mohou způsobit popálení nebo explozi. Pokud dojde k zasažení chemikáliemi, omyjte postižené místo vodou a zajistěte lékařskou pomoc.
- Nedemontujte baterii.
- Pokud baterie vytekly, nechte výrobek opravit, než jej budete používat.
- Než začnete přístroj používat, musí být krytka baterie uzavřena a zajištěna.

- Pokud výrobek nebude delší dobu používán, nebo pokud bude skladován při teplotě vyšší než 50 °C, vyjměte baterie. Pokud baterie nevyjměte, mohou vytéct a výrobek poškodit.
- Abyste zabránili nesprávnému měření, vyměňte baterie, jakmile kontrolka začne ukazovat vybití baterie.
- Dejte pozor, aby byla polarita baterií správná, abyste zabránili vylití baterií.
- K nabíjení baterií používejte pouze síťové adaptéry schválené společností Fluke.
- Nezkratujte koncovky baterií.
- Nedemontujte a neničte články a baterie.
- Neukládejte články a baterie do krabice, kde by jejich koncovky mohly zkratovat.
- Neukládejte bateriové články a baterie v blízkosti zdrojů tepla nebo ohně. Neukládejte na slunci.

## **Symboly**

Následující tabulka uvádí seznam symbolů, které mohou být použity na výrobku a v tomto dokumentu.

| <b>Symbol</b>   | <b>Popis</b>  |
|---|---|
|    | Nahlédněte do uživatelské dokumentace.                |
|    | VÝSTRAHA. NEBEZPEČÍ.                                  |
|  | VÝSTRAHA. LASEROVÉ ZÁŘENÍ. Nebezpečí poškození zraku. |
|  | Baterie nebo prostor baterie.                         |

| Symbol  | Popis   |
|---|---|
|  | Indikátor vybitých baterií.   |
|  | Vyhovuje směrnicím Evropské unie.   |
|  | Vyhovuje příslušným australským bezpečnostním normám a normám EMC.  |
|  | Splňuje požadavky korejských norem EMC.   |
|  | <p>Tento výrobek splňuje požadavky směrnice na označení WEEE. Štítek upozorňuje na skutečnost, že toto elektrické/elektronické zařízení nepatří do domovního odpadu. Kategorie výrobku: S odkazem na typy zařízení uvedené ve směrnici WEEE, dodatek I, je tento výrobek zařazen do kategorie 9 „Monitorovací a kontrolní přístroj“. Nevyhazujte tento výrobek do netříděného komunálního odpadu.</p>   |
|   | <p>Označuje laser třídy 2. <b>NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO PAPRSKU</b> Se symbolem může být na štítku výrobku uveden následující text: „IEC/EN 60825-1:2014. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice 50, dated June 24, 2007.“ (IEC/EN 60825-1. Splňuje požadavky 21 CFR 1040.10 a 1040.11 s výjimkou odchylek podle upozornění Laser Notice 50 ze dne 24. června 2007.) Dále bude na štítku v následujícím formátu uvedena vlnová délka a optický výkon: <math>\lambda = xxxnm</math>, <math>x.xx\text{mW}</math></p> |

## Specifikace

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Baterie</b>  | 3 × AA alkalická IEC LR6         |
| <b>Životnost baterie, nepřetržitý provoz, oba lasery, testováno</b> |                                  |
| Červený   | ≥8 hodin                         |
| Zelený  | ≥3 hodin                         |
| <b>Teplota</b>  |                                  |
| Provoz  | -10 °C až 50 °C                  |
| Skladovací  |                                  |
| S bateriemi   | -18 °C až 50 °C                  |
| Bez baterií   | -20 °C až 70 °C                  |
| <b>Rozměry (V × Š × D)</b>  | 116 mm × 64 mm × 104 mm          |
| <b>Hmotnost</b>   | ~0,6 kg                          |
| <b>Bezpečnost</b>   | IEC 61010-1: Stupeň znečištění 2 |
| <b>Laser</b>  | IEC 60825-1:2014, třída 2        |
| Zdroj světla  | Polovodičová laserová dioda      |
| Maximální výstupní výkon  | <1 mW                            |
| Vlnová délka  |                                  |
| Červený   | 635 nm ±5 nm                     |
| Zelený  | 525 nm ±5 nm                     |

## Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Mezinárodní IEC 61326-1: Základní elektromagnetické prostředí  
CISPR 11: Skupina 1, třída B

*Skupina 1: Zařízení má záměrně generovanou anebo využívá vodivě spřaženou radiofrekvenční energii, která je nezbytná pro vnitřní fungování vlastního přístroje.*

*Třída B: Zařízení je vhodné pro použití ve všech domácnostech a prostředích přímo připojených k elektrické síti nízkého napětí pro napájení obytných budov.*

*Při připojení zařízení k testovanému objektu se mohou objevit emise překračující úroveň vyžadované normou CISPR 11.*

Korea (KCC) Zařízení třídy B (domácí vysílací a komunikační zařízení)

USA (FCC) 47 CFR 15, oddíl B. Tento produkt je považován za výjimku ve smyslu odstavce 15.103.