

6R, 6G
Point and Line Laser Levels

180R, 180G
Line Laser Levels

Consignes de sécurité



Garantie étendue de 3 ans.
Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour
consulter l'intégralité des conditions de
garantie.

Enregistrez votre appareil à l'adresse : www.plslaser.com.

Pour lire, imprimer ou télécharger le dernier manuel ou supplément du
manuel, rendez-vous à l'adresse : www.plslaser.com.

PN 4954234 (French)

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

Un **Avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l'utilisateur.

Avertissement





Pour éviter les troubles oculaires et les blessures :







- **Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.**
- **Lire les instructions attentivement.**
- **Ne pas modifier cet appareil et ne l'utiliser que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.**
- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sous peine d'être exposé à des rayonnements laser dangereux.**
- **Ne pas regarder le laser. Ne pas pointer le laser directement sur une personne, un animal ou toute surface réfléchissante.**
- **Ne pas regarder directement dans le laser avec un équipement optique (jumelles, télescope, microscope, etc.). Certains outils optiques peuvent faire converger le laser et donc présenter un danger pour l'œil.**
- **Ne pas ouvrir l'appareil. Le rayon laser présente un danger pour les yeux.**
- **Les batteries contiennent des substances chimiques nocives pouvant provoquer brûlures ou explosions. En cas d'exposition à ces substances chimiques, nettoyer à l'eau claire et consulter un médecin.**
- **Ne pas démonter la batterie.**
- **Faites réparer le produit avant utilisation si les piles fuient.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.**

- Retirer les piles si le produit n'est pas utilisé pendant une longue durée, ou s'il est stocké à des températures supérieures à 50 °C. Si les piles ne sont pas retirées, des fuites pourraient endommager le produit.
- Afin de ne pas fausser les mesures, veiller à remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.
- S'assurer que la polarité de la batterie est respectée afin d'éviter les fuites.
- Utiliser uniquement des adaptateurs secteur approuvés par Fluke pour recharger la batterie.
- Ne pas court-circuiter les bornes de la pile.
- Ne pas démonter ni écraser les piles et les packs de batteries.
- Ne pas conserver les piles ou la batterie dans un endroit susceptible de provoquer un court-circuit au niveau des bornes.
- Tenir les piles ou la batterie éloignées des sources de chaleur ou du feu. Ne pas exposer à la lumière du soleil.

Symboles

Le tableau ci-dessous répertorie les symboles utilisés sur l'appareil et dans ce document.

Symbole	Description
	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. RAYONNEMENT LASER Risque de lésions oculaires.
	Pile ou compartiment à piles

Symbole	Description
	Indicateur de pile faible.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Conforme aux normes australiennes de sécurité et de compatibilité électromagnétique en vigueur.
	Conforme aux normes EMC sud-coréennes.
	<p>Cet appareil est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/ électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie d'appareil : Cet appareil est classé parmi les « instruments de surveillance et de contrôle » de catégorie 9 en référence aux types d'équipements mentionnés dans l'Annexe I de la directive DEEE. Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.</p>
	<p>Indique un laser de classe 2. NE PAS REGARDER LE FAISCEAU Le texte suivant peut accompagner le symbole sur l'étiquette du produit : « CEI/EN 60825-1:2014. Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des déviations conformément au document Laser Notice 50, en date du 24 juin 2007. » En outre, le schéma suivant sur l'étiquette indique la longueur d'onde et la puissance optique : $\lambda = \text{xxxnm}$, $x.\text{xxmW}$.</p>

Spécifications

Piles	3 piles alcalines AA CEI LR6
Durée de vie des piles, utilisation continue, deux lasers, selon les tests réalisés	
Rouge	≥8 heures
Vert	≥3 heures
Température	
Fonctionnement	-10 °C à 50 °C
Stockage	
Avec piles	-18 °C à 50 °C
Sans piles	-20 °C à 70 °C
Dimensions (H x l x L)	116 mm x 64 mm x 104 mm
Poids	~0,6 kg
Sécurité	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2
Laser	CEI 60825-1:2014 Classe 2
Source optique	Diode laser à semi-conducteur
Puissance de sortie maximale	<1 mW
Longueur d'onde	
Rouge	635 nm ±5 nm
Vert	525 nm ±5 nm

Compatibilité électromagnétique (CEM)

International CEI 61326-1 : Environnement
 électromagnétique de base
 CISPR 11 : Groupe 1 classe B

Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.

Classe B : Cet appareil peut être utilisé sur les sites domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique.

Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.

Corée (KCC) Equipement de classe B (équipements de radiodiffusion et de communication domestique)

USA (FCC) 47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.