

Fiche technique

# PLS 3R





## Principales fonctions

- Précision : 3 mm à 10 m (1/8 in à 30 ft)
- Faisceau laser rouge
- Direction du laser à points : 90 ° vers le haut, le bas, l'avant
- Système de verrouillage pendulaire résistant
- L'indice de protection IP54 permet de limiter la pénétration de poussière et d'eau durant des années d'utilisation sur site.

## Présentation du produit: PLS 3R

Les nouveaux niveaux laser rouges PLS 3R offrent la durabilité et la précision que vous attendez de PLS, une entreprise Fluke. Notre nouvelle plateforme de niveaux laser est dotée d'un système de verrouillage pendulaire pour être transportée en sécurité et d'un mode inclinaison. Le pendule autonivelant à configuration rapide vous permet d'obtenir des lignes de référence et des points précis presque instantanément.

- Ce niveau laser professionnel, autonivelant, à trois points rouge ou vert permet de projeter des points de référence avec précision et rapidité, et est idéal pour l'agencement de structures métalliques, les installations HVAC, les installations électriques et la construction de logements
- Le kit comprend un pied et un support en L pour effectuer rapidement et facilement des mesures en porte-à-faux et en axe central.

## Spécifications: PLS 3R

PLS 3R		
Pile	3 piles alcalines AA CEI LR6	
Autonomie, utilisation continue	Rouge	30 h
	Vert	16 h
Direction du laser à points	90° vers le haut, le bas et l'avant	
Portée	30 m (100 ft)	
Précision	3 mm à 10 m (1/8 in à 30 ft)	
Nivellement laser	Système	Automatique, pendulaire
	Plage	4°
Diamètre du laser à points	4 mm à 5 mm	
Température	Fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
	Stockage	15 cm x 9 cm x 3 cm (6 in x 3,6 in x 1,3 in)
	Avec piles	-18 °C à 50 °C (-0,4 °F à 122 °F)
	Sans pile	-20 °C à 70 °C (-13 °F à 158 °F)
Humidité relative	0 % à 90 % (0 °C à 35 °C)	
	0 % à 75 % (35 °C à 40 °C)	
	0 % à 45 % (40 °C à 50 °C)	

**PLS 3R**

Dimensions (H x l x L)	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 in x 2,5 in x 4,1 in)	
Poids	~ 0,6 kg (1,3 lb)	
Sécurité	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2	
Laser	CEI 60825-1 :2014 Classe 2	
Source lumineuse	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)**

Inteational  
Corée (KCC)  
États-Unis (FCC)

## Modèles



### **PLS 3R KIT**

Kit laser 3 points rouge

---

Niveau laser PLS 3R, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide

---

### **PLS 3R Z**

Outil simple laser 3 points rouge

---

Niveau laser PLS 3R, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, fiche de sécurité et guide de référence rapide

---

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

**Fluke Europe B.V.**

P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
[www.fluke.com/fr](http://www.fluke.com/fr)

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.

Informations modifiables sans préavis.

04/2025

**En savoir plus:**

Middle East/Africa  
+31 (0)40 267 5100

**La modification de ce document est interdite sans  
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**