

Fiche technique

PLS 5R





Principales fonctions

- Précision : 0,3 mm à 10 m (0,1/8 in à 30 ft)
- Faisceau laser rouge
- Direction du laser à points : 90 ° vers le haut, le bas, la gauche, la droite, 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 5R

Les nouveaux niveaux laser rouges PLS 5R 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.

- Le niveau laser PLS 5 autonivelant à cinq points rouge pour aplomb, niveau et équerre est équipé pour plusieurs applications.
- Il comprend la cible pendulaire PLS pour transférer facilement les points vers le sol au cours d'un alignement rectangulaire.
- 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 5R

PLS 5R		
Pile	3 piles alcalines AA CEI LR6	
Autonomie, utilisation continue	Rouge	□ 30 h
	Vert	□ 9 h
Direction du laser à points	90° vers le haut, le bas, la gauche, la droite 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 m	
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)	
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 5R KIT

Kit laser 5 points rouge

Niveau laser PLS 5R, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible pendulaire PLS PT, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide

PLS 5R Z

Outil simple laser 5 points rouge

Niveau laser PLS 5R, 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

©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.**