

PLS 3G



Principales fonctions

- Précision : ± 3 mm à 10 m ($\pm 1/8$ in à 30 ft)
- Niveau laser à faisceau vert
- 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 3G

Les nouveaux niveaux laser verts PLS 3G 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 (faisceaux rouges ou verts) 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 laser à faisceau vert PLS 3G est réglé pour être trois fois plus lumineux que le faisceau rouge du PLS 3R. Il est idéal pour les projets requérant des projections sur de longues distances ou ayant lieu dans des lieux faiblement éclairés.

- 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 3G

PLS 3G		
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)	
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 3G KIT

Kit laser 3 points vert

Niveau laser PLS 3G, pochette toile PLS, batterie alcaline PLS BP5, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante verte PLS GRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide

PLS 3G Z

Outil simple laser 3 points vert

Niveaux laser PLS 3G, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5

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.**