

Niveau laser rotatif PLS HV2G



Principales fonctions

- Précision : $\leq 2,2$ mm à 30 m ($\leq 3/32$ po à 100 ft)
- Axe du laser : Horizontal et vertical vert
- Portée ≤ 30 m (100 ft)
- Portée de fonctionnement avec XLD : ≤ 300 m (1 000 ft)
- Résistant à une chute de 1 m
- Homologué IP67 contre la poussière et l'immersion dans l'eau à une profondeur de 1 m (ou 3,3 ft) pendant une durée maximale de 30 minutes

Présentation du produit: Niveau laser rotatif PLS HV2G

Les lasers rotatifs à faisceau vert PLS HV2 sont conçus pour les sites de construction et proposent un design robuste et ergonomique aux commandes simplifiées. Le laser HV2G émet une ligne laser sur un plan vertical ou horizontal. Les lasers rotatifs HV2G émettent également un point en partant du haut lorsqu'ils sont placés en position verticale. Les lasers HV2G sont parfaits pour les maîtres d'œuvre, les électriciens, les plombiers et les paysagistes, aussi bien pour des travaux à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Ces outils de qualité professionnelle offrent la précision et la durabilité attendues de PLS, une entreprise Fluke.

- Les lasers rotatifs HV2G émettent un laser horizontal autonivelant et peuvent être utilisés en position verticale pour émettre un laser vertical. Applications courantes : fondations, murs de fondation, coulages de béton, cloisons sèches, terrassements, définitions de contours et faux plafonds.
- Les lasers HV2G sont livrés avec des consoles murales et de plafond pour permettre l'agencement et l'installation de faux plafonds.

- Le kit comprend un trépied et une barre de mesure de 4,88 m (16 ft).

Spécifications: Niveau laser rotatif PLS HV2G

Niveaux rotatifs	PLS HV2R	PLS HV2G
Laser	Classe II, rouge	Classe II, vert
Axe du laser	Horizontal et vertical	Horizontal et vertical
Précision	≤ 2,2 mm à 30 m (≤ 3/32 po à 100 ft)	≤ 2,2 mm à 30 m (≤ 3/32 po à 100 ft)
Plage d'autonivellement	± 5 degrés	± 5 degrés
Plage de pente manuelle	± 5 degrés	± 5 degrés
Portée		
Sans détecteur laser XLD	≤ 30 m (100 ft)	≤ 30 m (100 ft)
Avec détecteur laser XLD	≤ 300 m (1 000 ft)	≤ 300 m (1 000 ft)
Poids	3 kg (6,6 lb)	3 kg (6,6 lb)
Test de résistance aux chutes	1 m	1 m
Protection IP	IP67	IP67
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Pile	4 piles alcalines D ou rechargeables NiMH	4 piles alcalines D ou rechargeables NiMH
Autonomie	> 60 h	> 60 h

Accessoires	Détecteur laser rotatif PLS XLD
Portée	300 m (1 000 ft)
Dimensions	135 mm x 69 mm x 25 mm
Poids	0,19 kg (0,42 lbs)
Test de résistance aux chutes	1 m
Protection IP	IP67
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Pile	1 pile alcaline AA
Autonomie	> 50 h
Spectre visible	450 à 800 nm

Précision	
Fine	1 mm (0,05 in)
Moyenne	2 mm (0,1 in)
Approx.	5 mm (0,2 in)

Compatibilité électromagnétique (CEM)

<p>International</p>	<p>CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique de base CISPR 11 : Groupe 1 classe B</p> <p>Groupe 1 : cet appareil a généré délibérément et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire au fonctionnement interne de l'appareil même.</p> <p>Classe B : cet appareil peut être utilisé sur les environnements résidentiels et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les immeubles d'habitation.</p> <p>Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.</p>	<p>Corée (KCC)</p>	<p>Equipement de classe B (équipements de radiodiffusion et de communication domestique)</p>	<p>États-Unis (FCC)</p>	<p>47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.</p>
-----------------------------	--	---------------------------	--	--------------------------------	--

Modèles



Système laser rotatif vert avec détecteur PLS HV2G

PLS HV2G Green Rotary Laser System with Detector

Comprend :

- Niveau laser rotatif PLS HV2G
- Compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D
- Compartiment à piles rechargeables NiMH PLS RBP10 avec cordon de recharge universel BC20
- Télécommande PLS RC2
- Détecteur laser rotatif PLS XLD
- Pince PLS XLD
- Support mural et de plafond rotatif PLS WCB10
- Cible réfléchissante verte PLS GRT4
- Guide de référence rapide et fiche de sécurité

Laser simple rotatif vert PLS HV2G

PLS HV2G Green Rotary Laser Bare Tool

Comprend :

- Niveau laser rotatif PLS HV2G
- Compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D
- Guide de référence rapide et fiche de sécurité

Kit laser rotatif vert PLS HV2G

PLS HV2G Green Rotary Laser Kit

Comprend :

- Niveau laser rotatif PLS HV2G
 - Compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D
 - Compartiment à piles rechargeables NiMH PLS RBP10 avec cordon de recharge universel BC20
 - Télécommande PLS RC2
 - Détecteur laser rotatif PLS XLD
 - Pince PLS XLD
 - Support mural et de plafond rotatif PLS WCB10
 - Cible réfléchissante verte PLS GRT4
 - Trépied ajustable PLS TPOD500
 - Barre de mesure PLS GR16
 - Guide de référence rapide et fiche de sécurité
-

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

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
E-mail: roc.switzerland@fluke.com
www.fluke.com/fr-ch

©2022 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
01/2022

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