

Fiche technique

Niveau laser rotatif PLS HV2R







Principales fonctions

- Précision : $\pm 2,2$ mm à 30 m ($\pm 3/32$ po à 100 ft)
- Axe du laser : Horizontal et vertical rouge
- 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 HV2R

Les lasers rotatifs à faisceau rouge PLS HV2R sont conçus pour les sites de construction et proposent un design robuste et ergonomique aux commandes simplifiées. Le laser HV2R émet une ligne laser sur un plan vertical ou horizontal. Les lasers rotatifs HV2R émettent également un point en partant du haut lorsqu'ils sont placés en position verticale. Les lasers HV2R 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 HV2R 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 HV2R 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 HV2R

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>Intentional</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



Kit laser rotatif rouge PLS HV2R

PLS HV2R Red Rotary Laser Kit

Comprend :

- Niveau laser rotatif PLS HV2R
- 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 rouge RRT4
- Trépied ajustable PLS TPOD500
- Barre de mesure PLS GR16
- Guide de référence rapide et fiche de sécurité

Laser simple rotatif rouge PLS HV2R

PLS HV2R Red Rotary Laser Bare Tool

Comprend :

- Niveau laser rotatif PLS HV2R
- Compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D
- Guide de référence rapide et fiche de sécurité

Système laser rotatif rouge avec détecteur PLS HV2R

PLS HV2R Red Rotary Laser System with Detector

Comprend :

- Niveau laser rotatif PLS HV2R
 - 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 rouge RRT4
 - Guide de référence rapide et fiche de sécurité
-

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.
03/2025

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.**