

Fiche technique

PLS H2





Principales fonctions

- Précision : $\pm 2,2$ mm à 30 m ($\pm 3/32$ in à 100 ft)
- Portée de fonctionnement : ± 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: PLS H2

Le laser rotatif PLS H2 est conçu pour les sites de construction et offre un design robuste et ergonomique aux commandes simplifiées. Le modèle H2 est un laser rotatif exclusivement horizontal qui fonctionne à l'aide d'un seul bouton. Le laser rotatif H2 est parfait 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.

- Le H2 est un laser rotatif exclusivement horizontal. Le H2 est facile à utiliser et dispose d'un système autonivelant complet. Il est conçu pour les projets d'intérieur et d'extérieur.
- Cet appareil entièrement automatique fonctionne avec un seul bouton et est idéal pour les applications extérieures d'agencement, y compris les coffrages, les dalles et d'autres applications de nivellement horizontal.
- Le kit comprend un trépied et une barre de mesure de 4,88 m (16 ft).

Spécifications: PLS H2

Niveaux rotatifs		PLS H2	
Laser	Classe II, rouge		
Axe du laser	Horizontal uniquement		
Précision	□ 2,2 mm à 30 m (□ 3/32 po à 100 ft)		
Plage d'autonivellement	± 5 degrés		
Plage de pente manuelle	± 5 degrés		
Portée	Sans détecteur laser XLD	□ 30 m (100 ft)	
	Avec détecteur laser XLD	□ 300 m (1 000 ft)	
Poids	2,89 kg (6,4 lb)		
Test de résistance aux chutes	1 m		
Protection IP	IP67		
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)		
Pile	4 piles alcalines D ou rechargeable NiMH		
Autonomie	> 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)

	CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique de base CISPR 11 : Groupe 1 classe B
Intentional	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.
	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.
	Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.
Corée (KCC)	Équipement de classe B (équipements de radiodiffusion et de communication domestique)
États-Unis (FCC)	47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.

Modèles



PLS H2 Z

Laser simple rotatif à faisceau rouge PLS H2

Niveau laser rotatif PLS H2, compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D, fiche de sécurité et guide de référence rapide

PLS H2 SYS

Système laser rotatif à faisceau rouge PLS H2

Niveau laser rotatif PLS H2, compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D, compartiments à piles rechargeables NiMH PLS RBP10 avec cordon universel de charge BC20, détecteur de laser rotatif PLS XLD, pince PLS XLD, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide

PLS H2 KIT

Kit laser rotatif à faisceau rouge PLS H2 avec trépied et barre de mesure

Niveau laser rotatif PLS H2, compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D, compartiments à piles rechargeables NiMH PLS RBP10 avec cordon universel de charge BC20, détecteur de laser rotatif PLS XLD, pince

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

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
04/2025

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