

# PLS H2



## Principales fonctions

- Précision :  $\leq 2,2$  mm à 30 m ( $\leq 3/32$  in à 100 ft)
- Portée de fonctionnement :  $\leq 30$  m (100 ft)
- Portée de fonctionnement avec XLD :  $\leq 300$  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
<b>International</b>	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.
<b>Corée (KCC)</b>	Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.
	Equipement de classe B (équipements de radiodiffusion et de communication domestique)
<b>États-Unis (FCC)</b>	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

©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.**