

FICHE TECHNIQUE

PLS H2, HV2R, HV2G

Lasers rotatifs



Précision

H2, HV2R, HV2G offrent une précision de $\leq 2,2$ mm à 30 m ($\leq 3/32$ in à 100 ft)

Rayon de fonctionnement jusqu'à 300 m (1 000 ft)



IP67

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



Résistant à une chute de 1 m



Best-in-Class WARRANTY

YEAR

Les niveaux laser PLS sont accompagnés d'une garantie de trois ans, ce qui vous assure de ne pas perdre de temps au travail. En effet, si vous rencontrez des problèmes avec vos outils PLS pendant la période de garantie, sauf en cas de mauvaise utilisation ou de dommages évidents, votre revendeur local peut vous fournir un outil de remplacement le jour même.

Niveler. Disposer. Construire.

Les gammes PLS H2 et HV2 de lasers rotatifs sont conçues pour les sites de construction et proposent un design robuste et ergonomique aux commandes simplifiées. Le modèle H2 est un laser rotatif qui émet un laser exclusivement horizontal et qui fonctionne avec un seul bouton, alors que le modèle HV2 (rouge ou vert) émet un laser horizontal ou vertical. Les lasers rotatifs HV2 émettent également un point en partant du haut lorsqu'ils sont placés en position verticale. Les lasers H2 et HV2 sont parfaits pour les maîtres d'œuvre, les électriciens, les plombiers et les paysagistes, qu'ils s'agissent de travaux à l'intérieur ou à l'extérieur.

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

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Tous les modèles de niveau laser

- Précision $\leq 2,2$ mm à 30 m ($\leq 3/32$ po à 100 pi)
- IP67
- Résistant à une chute de 1 m

PLS H2

- 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).

PLS HV2R, HV2G

- Les lasers rotatifs HV2R et HV2G émettent un laser horizontal autonivelant et peuvent être utilisés pour émettre un laser vertical. Applications courantes : fondations, murs de fondation, coulages de béton, cloisons sèches, terrassements, définitions de contours et faux plafonds.
- Le HV2R et le HV2G sont livrés avec une console métallique de fixation au mur et au 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).

PLS, la norme professionnelle, conçue par des entrepreneurs pour les entrepreneurs

Les lasers PLS fournissent des points de référence et des lignes brillantes et nettes pour un affichage rapide et précis. Norme professionnelle des niveaux laser, les outils PLS ont été développés par nécessité par des entrepreneurs ayant plus de 50 ans d'expérience dans l'aménagement intérieur et extérieur commercial et résidentiel. Aujourd'hui, en tant qu'entreprise Fluke, PLS a intégré les normes exigeantes Fluke en matière de précision, de robustesse et de fiabilité.

Spécifications

| Niveaux rotatifs | PLS H2 | PLS HV2R | PLS HV2G |
|--|--|------------------------|------------------------|
| Axe du laser | Horizontal uniquement | Horizontal et vertical | Horizontal et vertical |
| Précision | ≤ 2,2 mm à 30 m (≤ 3/32 in à 100 ft) | | |
| Plage d'autonivellement | ± 5° | | |
| Plage manuelle de pente | ± 5° | | |
| Plage de fonctionnement | | | |
| Sans détecteur laser XLD | ≤ 30 m (100 ft) | | |
| Avec détecteur laser XLD | ≤ 300 m (1 000 ft) | | |
| Poids | 2,89 kg (6,4 lb) | 3 kg (6,6 lb) | 3 kg (6,6 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 | | |
| Laser | CEI/EN 60825-1:2014 Classe 2 | | |
| Source lumineuse | Diode laser à semi-conducteur | | |
| Puissance de sortie maximale | < 1 mW | | |
| Longueur d'onde | 635 nm ±10 nm | 635 nm ±10 nm | 525 nm ±10 nm |
| Accessoires | | | |
| Détecteur laser rotatif PLS XLD | | | |
| Plage de fonctionnement | 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) | | | |
| International | CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique de base CISPR 11 : Groupe 1 classe 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. | | |
| | 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. | | |

Informations de commande

| Niveaux rotatifs | | | |
|------------------|---------------|---|--|
| Références | UGS | Description de l'article | Que contient l'emballage ? |
| 5022470 | 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 |
| 5022481 | 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 |
| 5022496 | 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 PLS XLD, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, trépied PLS TPOD500, barre de mesure PLS GR16, fiche de sécurité et guide de référence rapide |
| 5022501 | PLS HV2R Z | Laser simple rotatif à faisceau rouge PLS HV2R | Niveau laser rotatif PLS HV2R, compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D, fiche de sécurité et guide de référence rapide |
| 5022512 | PLS HV2R SYS | Système laser rotatif à faisceau rouge PLS HV2R avec détecteur de laser | Niveau laser rotatif PLS HV2R, compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D, compartiments à piles rechargeables NiMH PLS RBP10 avec cordon universel de charge BC20, télécommande PLS RC2, détecteur de laser rotatif PLS XLD, pince PLS XLD, support mural et de plafond rotatif PLS WCB10, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide |
| 5022558 | PLS HV2R KIT | Kit laser rotatif à faisceau rouge PLS HV2R avec trépied et barre de mesure | Niveau laser rotatif PLS HV2R, compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D, compartiments à piles rechargeables NiMH PLS RBP10 avec cordon universel de charge BC20, télécommande PLS RC2, détecteur de laser rotatif PLS XLD, pince PLS XLD, support mural et de plafond rotatif PLS WCB10, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, trépied PLS TPOD500, barre de mesure PLS GR16, fiche de sécurité et guide de référence rapide |
| 5022535 | PLS HV2G Z | Laser simple rotatif à faisceau vert PLS HV2G | Niveau laser rotatif PLS HV2G, compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D, fiche de sécurité et guide de référence rapide |
| 5022547 | PLS HV2G SYS | Système laser rotatif à faisceau vert PLS HV2G avec détecteur | Niveau laser rotatif PLS HV2G, compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D, compartiments à piles rechargeables NiMH PLS RBP10 avec cordon universel de charge BC20, télécommande PLS RC2, détecteur de laser rotatif PLS XLD, pince PLS XLD, support mural et de plafond rotatif PLS WCB10, cible réfléchissante verte PLS GRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide |
| 5022520 | PLS HV2G KIT | Kit laser rotatif à faisceau vert PLS HV2G | Niveau laser rotatif PLS HV2G, compartiment à piles alcalines PLS BP10 avec 4 piles D, compartiments à piles rechargeables NiMH PLS RBP10 avec cordon universel de charge BC20, télécommande PLS RC2, détecteur de laser rotatif PLS XLD, pince PLS XLD, support mural et de plafond rotatif PLS WCB10, cible réfléchissante verte PLS GRT4, trépied PLS TPOD500, barre de mesure PLS GR16, fiche de sécurité et guide de référence rapide |
| Accessoires | | | |
| 5022629 | PLS RRT4 | Cible réfléchissante magnétique rouge | Cible réfléchissante rouge PLS RRT4 |
| 5022634 | PLS GRT4 | Cible réfléchissante magnétique verte | Cible réfléchissante verte PLS GRT4 |
| 5022564 | PLS RC2 | Télécommande pour laser rotatif | Télécommande pour laser rotatif PLS RC2, pile |
| 5037696 | PLS XLD | Détecteur laser rotatif avec attache | Pince PLS XLD, pile AA, guide de référence rapide |
| 5037709 | PLS XLD CLAMP | Attache de détecteur rotatif | Pince PLS XLD |
| 5022586 | PLS C19 | Mallette de transport pour laser rotatif | Mallette de transport pour niveau laser rotatif PLS C19 |
| 5022599 | PLS BP10 | Batterie alcaline rotative pour H2, HV2 | Compartiment à piles alcalines PLS BP10 |
| 5022607 | PLS RBP10 | Batterie rechargeable pour H2, HV2 | Pack batterie rechargeable NiMH PLS RBP10, cordon de charge PLS BC20 avec adaptateurs de charge |



Pacific Laser Systems, une entreprise Fluke
P.O. Box 9090, Everett, WA 98206 - Etats-Unis

Fluke Europe
B.V. PO Box 1186, 5602 BD, Eindhoven, Pays-Bas

Pour de plus amples informations, appelez :
Aux États-Unis 1-800-601-4500
E-mail : plslaser.orders@fluke.com
Site Web : <http://www.plslaser.com>

Toute modification du présent document est interdite sans le consentement écrit de Fluke Corporation.
Caractéristiques techniques sujettes à modification sans préavis.
©2018 Pacific Laser Systems, une entreprise Fluke.
12/2018 6011582b-fr

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

