

# Niveaux laser à lignes et à points PLS 6R et 6G

## Niveaux laser à lignes PLS 180R et 180G



### Précision

PLS 180R, 180G, PLS 6R, 6G avec une précision de  $\leq 3$  mm à 10 m ( $\leq 1/8$  in à 30 ft)



**Angle horizontal : 180°**



**Angle vertical : 130°**



### Verrouillage pendulaire

Les PLS 6 et PLS 180 sont équipés d'un système de verrouillage pendulaire, ce qui permet de les transporter en toute sécurité et de verrouiller le niveau laser en mode inclinaison.



### IP54

Le matériel présente un indice de protection IP54, aussi est-il conçu pour résister à la poussière et à l'eau durant des années d'utilisation sur site.



**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. 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 nouveaux niveaux laser PLS 6 et PLS 180 rouge et vert offrent la durabilité et la précision que vous attendez de PLS, une entreprise Fluke. Nous avons remplacé le PLS 4 rouge par le PLS 6, disponible en versions rouge et verte. Le pendule auto-nivelant à configuration rapide vous permet d'obtenir des lignes de référence et des points précis presque instantanément. De plus, ces produits disposent d'un verrouillage pendulaire permettant de fixer le laser lors du transport ou au cas où l'utilisateur le ferait tomber.

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

### Tous les modèles de niveau laser

- Précision :  $\leq 3$  mm à 10 m ( $\leq 1/8$  in à 30 ft)
- Verrouillage pendulaire résistant

### PLS 6R, PLS 6G

- Vérification de l'aplomb, du niveau et de l'équerre avec un seul outil. Ce niveau laser auto-nivelant rouge et vert combinant systèmes à points et en croix de qualité professionnelle comprend des modes verticaux et horizontaux avec des lignes et des points combinés. Idéal pour l'installation de goujons en métal ou en bois, la disposition générale, l'alignement de l'équerre ou la menuiserie de finition.
- Le kit comprend un socle, un support en L magnétique et une console pour murs et plafonds UB9 pour des mesures rapides et faciles en porte-à-faux et en axe central.
- Le système comprend le détecteur de ligne laser SLD pour une utilisation dans des endroits lumineux, sur de longues distances ou en extérieur.

### PLS 180R, PLS 180G

- Ce niveau laser auto-nivelant en croix rouge et vert de qualité professionnelle peut être utilisé dans de nombreuses applications, notamment la construction de murs, l'installation de plafonds acoustiques, la pose de carrelage, la construction résidentielle et commerciale.
- Le kit comprend un support en L magnétique pour des mesures rapides et faciles en porte-à-faux et en axe central ainsi qu'une console universelle pour murs et plafonds UB9 pour un ajustement vertical de précision et l'installation au plafond.
- Le système comprend le détecteur de ligne laser SLD pour une utilisation dans des endroits lumineux, sur de longues distances ou en extérieur.

### PLS, la norme professionnelle - Construit par les entrepreneurs pour les entrepreneurs

Les lasers PLS fournissent des points et des lignes de référence brillants et nets pour une configuration rapide et précise. 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

	PLS 6R, 6G	PLS 180R, 180G
<b>Pile</b>	3 piles alcalines AA CEI LR6	
<b>Autonomie, utilisation continue</b>		
Rouge	≥ 8 heures (pour les deux lasers)	
Vert	≥ 3 heures (pour les deux lasers)	
<b>Direction du laser à points (6 uniquement)</b>	90° vers le haut, le bas, à gauche, à droite	
<b>Angle d'alignement</b>		
Horizontal	≥ 180°	
Vertical	≥ 130°	
<b>Plage de fonctionnement</b>		
Laser points (6 uniquement)	≤ 30 m (100 ft)	
Laser à lignes		
Sans SLD	≤ 15 m (50 ft)	
Avec SLD	De 6 m à 60 m (20 ft à 200 ft)	
<b>Précision</b>	≤ 3 mm à 10 m (≤1/8 in à 30 ft)	
<b>Nivelage du laser</b>		
Système	Automatique, pendulaire	
Plage	4°	
<b>Largeur du laser à lignes</b>	≤ 2 mm à 5 m	
<b>Température</b>		
Fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)	
Stockage		
Avec piles	-18 °C à 50 °C (-0,4 °F à 122 °F)	
Sans pile	-20 °C à 70 °C (-13 °F à 158 °F)	
<b>Humidité relative</b>	0 % à 90 % (0 °C à 35 °C) 0 % à 75 % (35 °C à 40 °C) 0 % à 45 % (40 °C à 50 °C)	
<b>Dimensions (H x l x L)</b>	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 po x 2,5 in x 4,1 in)	
<b>Poids</b>	~ 0,6 kg (1,3 lb)	
<b>Sécurité</b>	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2	
<b>Laser</b>	CEI 60825-1 :2014 Classe 2	
Source lumineuse	Diode laser à semi-conducteur	
Puissance de sortie maximale	< 1 mW	
Longueur d'onde		
Rouge	635 nm ± 5 nm	
Vert	525 nm ± 5 nm	
<b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>		
<b>International</b>	CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique de base CISPR 11 : Groupe 1 classe B Groupe 1 : cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même. Classe B : cet appareil peut être utilisé sur les sites domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique. Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.	
<b>Corée (KCC)</b>	Équipement de classe B (équipements de radiodiffusion et de communication domestique)	
<b>Etats-Unis (FCC)</b>	47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.	



## Informations de commande

Niveaux laser			
Référence	UGS	Description de l'article	Que contient la boîte ?
5009423	PLS 6R Z	Outil simple laser croix et points rouge	Niveau laser PLS 6R, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5009438	PLS 6R KIT	Kit laser croix et points rouge	Niveau laser PLS 6R, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, support de plafond/mural universel PLS UB9, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5009445	PLS 6R SYS	Système laser croix et points rouge	Niveau laser PLS 6R, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, détecteur de lignes laser rouge PLS SLD-RED, sonde de SLD PLS 60520, support de plafond/mural universel PLS UB9, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5009461	PLS 6G Z	Outil simple croix et points vert	Niveau laser PLS 6G, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5009489	PLS 6G KIT	Kit laser croix et points vert	Niveau laser PLS 6G, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, support de plafond/mural universel PLS UB9, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante verte PLS GRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5009492	PLS 6G SYS	Système laser croix et points vert	Niveau laser PLS 6G, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, détecteur de lignes laser verte PLS SLD-GREEN, sonde de SLD PLS 60520, support de plafond/mural universel PLS UB9, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante verte PLS GRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5017279	PLS 180R Z	Outil simple laser en croix rouge	Niveau laser PLS 180R, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5009450	PLS 180R KIT	Kit laser en croix rouge	Niveau laser PLS 180R, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, support de plafond/mural universel PLS UB9, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5019428	PLS 180R SYS	Système laser en croix rouge	Niveau laser PLS 180R, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, détecteur de lignes laser rouge PLS SLD-RED, sonde de SLD PLS 60520, support de plafond/mural universel PLS UB9, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5017287	PLS 180G Z	Outil simple laser en croix vert	Niveau laser PLS 180G, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5009509	PLS 180G KIT	Kit laser en croix vert	Niveau laser PLS 180G, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, support de plafond/mural universel PLS UB9, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante verte PLS GRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5019437	PLS 180G SYS	Système laser en croix vert	Niveau laser PLS 180G, pochette toile PLS, pack batterie alcaline PLS BP5, détecteur de lignes laser verte PLS SLD-GREEN, sonde de SLD PLS 60520, support de plafond/mural universel PLS UB9, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB cible réfléchissante verte PLS GRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide



## Informations de commande

Accessoires			
Références	UGS	Description de l'article	Que contient la boîte ?
4792193	PLS-60573	Pochette PLS, toile	Pochette PLS, toile
5031929	PLS FS	Socle pour PLS 3, 5, 6	Socle PLS FS
5031934	PLS MLB	Support en L magnétique PLS 3, 5, 6, 180	Support en L magnétique PLS MLB
5031952	PLS BP5	Pack batterie alcaline BP5	Pack batterie alcaline PLS BP5
4966636	PLS UB9	Console universelle pour murs/ plafonds UB9	PLS UB9, guide de référence rapide
4978515	PLS SLD RED	Détecteur SLD rouge avec support	Sonde de SLD PLS 60520, batterie, guide de référence rapide
4978526	PLS SLD GREEN	Détecteur SLD vert avec support	Sonde de SLD PLS 60520, batterie, guide de référence rapide
5022629	PLS RRT4	Cible réfléchissante magnétique rouge	Cible réfléchissante rouge RRT4
5022634	PLS GRT4	Cible réfléchissante magnétique verte	Cible réfléchissante verte GRT4
4985124	PLS C18	Boîte à outils pour niveau laser	Boîte à outils pour niveau laser PLS C18



**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](mailto: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.  
10/2018 6011586a-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



Portée accréditée  
voir www.rva.nl