

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

Niveaux laser à lignes PLS 180R et 180G

Réduisez votre temps d'exécution par 3 avec la batterie lithium-ion désormais incluse.



Précision

PLS 180R, 180G, PLS 6R, 6G avec une précision de ≤ 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

L'indice de protection IP54 permet de limiter la pénétration de poussière et d'eau durant des années d'utilisation sur site.



Batterie lithium-ion

3 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 dans votre 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. Configurer. 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 : ≤ 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.
- Le kit comprend une batterie rechargeable, 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 une batterie rechargeable et 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 tertiaire.
- Le kit comprend une batterie rechargeable, 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 une batterie rechargeable et le détecteur de ligne laser SLD pour une utilisation dans des endroits lumineux, sur de longues distances ou en extérieur.

Batterie rechargeable PLS RBP5

- Triplez la durée de fonctionnement de votre niveau laser et n'achetez plus de piles alcalines

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 résidentiel et tertiaire.

Spécifications

	PLS 6R, 6G	PLS 180R, 180G
Pile		
3 piles alcalines AA CEI LR6		
Autonomie des piles alcalines AA, utilisation continue	PLS 6R ≥ 8 heures, PLS 6G ≥ 3 heures	PLS 180R ≥ 8 heures, PLS 180G ≥ 3 heures
RBP5		
Autonomie des piles Li-Ion, utilisation continue	PLS 6R ≥ 30 heures, PLS 6G ≥ 12 heures	PLS 180R ≥ 30 heures, PLS 180G ≥ 12 heures
Direction du laser à points (6 uniquement)	90° vers le haut, le bas, à gauche, à droite	
Angle d'alignement		
Horizontal	≥ 180°	
Vertical	≥ 130°	
Plage de fonctionnement		
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)	
Précision	≤ 3 mm à 10 m (≤ 1/8 in à 30 ft)	
Nivelage du laser		
Système	Automatique, pendulaire	
Plage	4°	
Largeur du laser à lignes	≤ 2 mm à 5 mm	
Température		
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)	
Humidité relative	0 % à 90 % (0 °C à 35 °C) 0 % à 75 % (35 °C à 40 °C) 0 % à 45 % (40 °C à 50 °C)	
Dimensions (H x l x L)	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 in x 2,5 in x 4,1 in)	
Poids	~ 0,6 kg (1,3 lb)	
Sécurité	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2	
Laser	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	
Compatibilité électromagnétique (CEM)		
International	<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 dans 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>	
Corée (KCC)	Equipement 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 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, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, batterie alcaline PLS BP5, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5195802	KIT PLS 6R RBP	Kit laser croix et points rouge	Niveau laser PLS 6R, pochette toile PLS, batterie rechargeable PLS RBP5, 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
5195833	SYS PLS 6R RBP	Système laser croix et points rouge	Niveau laser PLS 6R, pochette toile PLS, batterie rechargeable PLS RBP5, 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, socle PLS FS, support en L magnétique PLS MLB, batterie alcaline PLS BP5, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5116068	KIT PLS 6G RBP	Kit laser croix et points vert	Niveau laser PLS 6G, pochette toile PLS, batterie rechargeable PLS RBP5, 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
5116079	SYS PLS 6G RBP	Système laser croix et points vert	Niveau laser PLS 6G, pochette toile PLS, batterie rechargeable PLS RBP5, batterie alcaline PLS BP5, détecteur de lignes laser vert 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, support en L magnétique PLS MLB, batterie alcaline PLS BP5, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5195840	KIT PLS 180R RBP	Kit laser en croix rouge	Niveau laser PLS 180R, pochette toile PLS, batterie rechargeable PLS RBP5, batterie alcaline PLS BP5, support de plafond/mural universel PLS UB9, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante rouge PLS RRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5195857	SYS PLS 180R RBP	Système laser en croix rouge	Niveau laser PLS 180R, pochette toile PLS, batterie rechargeable PLS RBP5, batterie alcaline PLS BP5, détecteur de lignes laser rouge PLS SLD-RED, sonde de SLD PLS 60520, support de plafond/mural universel PLS UB9, 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, support en L magnétique PLS MLB, batterie alcaline PLS BP5, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5116087	KIT PLS 180G RBP	Kit laser en croix vert	Niveau laser PLS 180G, pochette toile PLS, batterie rechargeable PLS RBP5, batterie alcaline PLS BP5, support de plafond/mural universel PLS UB9, support en L magnétique PLS MLB, cible réfléchissante verte PLS GRT4, fiche de sécurité et guide de référence rapide
5116093	SYS PLS 180G RBP	Système laser en croix vert	Niveau laser PLS 180G, pochette toile PLS, batterie rechargeable PLS RBP5, batterie alcaline PLS BP5, détecteur de lignes laser vert PLS SLD-GREEN, sonde de SLD PLS 60520, support de plafond/mural universel PLS UB9, 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	Contenu de 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	Guide de référence rapide PLS UB9
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
5023322	PLS RBP5	Batterie Li-Ion pour lasers portatifs PLS avec cordon de charge et adaptateurs	Batterie Li-Ion pour lasers portatifs PLS complets avec cordon de charge et adaptateurs
5075484	PLS RBP SINGLE PK	Batterie Li-Ion RBP5 pour lasers combinés à points et lignes PLS	Batterie Li-Ion uniquement
5031965	PLS RBC5	Cordon de charge avec adaptateurs pour batterie Li-Ion RBP5	Cordon de charge pour batterie Li-Ion avec adaptateurs
5214798	PLS HC20	Étui rigide pour niveau à lignes HC20	Étui rigide pour tous les niveaux à lignes et à points