

FICHE TECHNIQUE

Niveaux laser Fluke


ROBUSTE — RÉSISTANT À UNE CHUTE DE 1 MÈTRE

Boîtier au design robuste résistant aux manipulations brutales sur les chantiers

PRÉCIS

Terminez des missions plus rapidement avec des mesures de haute précision

de 6 mm à 30 mètres
(précision de 1/4 de pouce à 100 pieds) —
FLUKE-3PR et FLUKE-3PG

de 3 mm à 9 mètres
(précision de 1/8 de pouce à 30 pieds) —
FLUKE-180LR et FLUKE-180LG

SIMPLE D'UTILISATION

Support mural magnétique pour un affichage rapide et un montage simple et stable

Passage à des préréglages différents grâce à un bouton

Les niveaux laser qui vous fournissent la précision et la robustesse typiques Fluke

Les niveaux laser Fluke sont conçus pour afficher la robustesse que vous attendez des outils Fluke. Fabriqués et testés pour résister à une chute d'un mètre, vous pouvez compter sur votre niveau laser Fluke chaque fois que vous l'utilisez.

Ces outils de qualité professionnelle fournissent également la précision qui fait la renommée de Fluke. Les niveaux laser à 3 points Fluke sont précis de 6 mm à 30 mètres (1/4 de pouce à 100 pieds) et les niveaux lasers Fluke à ligne continue ont une précision de 3 mm à 10 mètres (1/8 de pouce à 30 pieds). Le cardan auto-nivelant à réglage rapide donne des lignes et des points de référence précis presque instantanément : les prises de mesure longues et fastidieuses appartiennent au passé.

Présentation du produit
Tous les modèles de niveau laser

- Boîtier au design robuste pour résister aux manipulations brutales sur les chantiers
- Comprend un support mural magnétique pour un montage simple et stable

Fluke-3PR et Fluke-3PG

- Niveau laser auto-nivelant à 3 points permettant un affichage rapide et précis des points de référence
- Précision de 6 mm à 30 mètres (1/4 de pouce à 100 pieds)
- Comprend un pied pour des mesures rapides et faciles en porte-à-faux et en axe central
- Laser vert jusqu'à 3 fois plus lumineux pour une meilleure visibilité et des applications à longue portée (Fluke-3PG uniquement)

Fluke-180LR et Fluke-180LG

- Niveau laser auto-nivelant avec axes vertical et horizontal pour une mise à niveau et un affichage rapides et précis
- Précision de 3 mm à 9 mètres (1/8 de pouce à 30 pieds)
- Laser vert jusqu'à 3 fois plus lumineux pour une meilleure visibilité. Applications à longue portée (Fluke-180LG uniquement)

Systèmes Fluke-180LR et Fluke-180LG

- Niveau laser auto-nivelant avec axes vertical et horizontal
- Comprend la pince et le détecteur de ligne laser pour une utilisation dans des environnements à luminosité élevée

Détecteurs de ligne laser Fluke-LDR et Fluke-LDG

- Détecteur de ligne laser pour une utilisation dans des environnements à luminosité élevée
- Indicateurs visuels et sonores pour faciliter l'utilisation
- Boîtier au design robuste
- Compatible avec Fluke-180LR (Fluke-LDR) ou Fluke-180LG (Fluke-LDG)
- Comprend la pince pour un positionnement rapide et stable



Spécifications

		3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
Source lumineuse		Diode laser à semi-conducteur		S.O.
Plage de mise à niveau		≤ 6 °		S.O.
Mise à niveau		Automatique		
Plage de fonctionnement		≤ 30 m	≤ 60 m	≤ 60 m
Hauteur de détection		S.O.		≤ 50 mm
Précision		≤ 6 mm @ 30 m	≤ 3 mm @ 9 m	Fine : 0,75 mm
				Moyenne : 1,75 mm
Piles		3 piles alcalines AA CEI LR6		1 pile alcaline 9 V CEI LR61
Durée de vie de la pile	Rouge	≥ 30 h, utilisation continue	≥ 35 h, utilisation continue avec un faisceau	≥ 30 h, utilisation continue
	Vert	de 10 h à 12 h, utilisation continue	de 2 h à 6 h, utilisation continue avec un faisceau	
Dimensions (H x l x L)		140 mm x 102 mm x 57 mm	93 mm x 61 mm x 93 mm	94 mm x 94 mm x 42 mm
Poids (avec les piles)		0,52 kg	0,50 kg	0,20 kg
Température	Fonctionnement	-18 °C à +50 °C		
	Stockage	-40 °C à +70 °C Avec piles : -20 °C à +50 °C		
Humidité relative		25 % à 80 % (10 °C à 30 °C)		
Altitude	Fonctionnement	2 000 m		
	Stockage	12 000 m		
Garantie		3 ans		
Considérations générales				
de sécurité		CEI 61010-1 : Degré de pollution 2		
Laser		CEI 60825-1:2014 Classe 3R	CEI 60825-1:2014 Classe 2	S.O.
Puissance de sortie maximale		<5 mW	<3 mW	
Longueur d'onde		Rouge : 635 nm Vert : 510 nm		

Compatibilité électromagnétique (CEM)
International

 CEI 61326-1 : Environnement industriel électromagnétique
 CISPR 11 : Groupe 1 classe A

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 A : Cet appareil peut être utilisé sur tous les sites non domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation basse tension qui alimente les sites à usage domestique. Il peut être difficile de garantir la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations rayonnées et conduites.

Corée (KCC)

Équipement de classe A (équipement industriel de communication et diffusion)

Classe A : Cet appareil est conforme aux exigences des équipements industriels générateurs d'ondes électromagnétiques, et le vendeur ou l'utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à l'utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.

USA (FCC)

47 CFR 15 sous-partie B, Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.

Attention : Cet équipement n'est pas destiné à l'utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

2016, 2017 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
 Informations modifiables sans préavis.
 4/2017 6008139d-fre

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

Pour commander

FLUKE-3PR Niveau laser rouge à 3 points, pochette de transport, support mural, pied

FLUKE-3PG Niveau laser vert à 3 points, pochette de transport, support mural, pied

FLUKE-180LR Niveau laser rouge à 2 lignes, pochette de transport, support mural

FLUKE-180LG Niveau laser vert à 2 lignes, pochette de transport, support mural

FLUKE-180LR SYSTEM Niveau laser rouge à 2 lignes, boîtier de transport, support mural, détecteur laser rouge, pince

FLUKE-180LG SYSTEM Niveau laser vert à 2 lignes, boîtier de transport, support mural, détecteur laser vert, pince

FLUKE-LDG Détecteur laser vert et pince

FLUKE-LDR Détecteur laser rouge et pince