

DATI TECNICI

Livelle laser a linee e a punti PLS 6R, 6G

Livelle laser a linee PLS 180R, 180G



Precisione

I modelli PLS 180R, 180G, PLS 6R, 6G offrono una precisione fino a ≤ 3 mm a 10 m



Angolo a ventaglio orizzontale: 180°



Angolo a ventaglio verticale: 130°



Blocco pendolo

I modelli PLS 6 e PLS 180 sono dotati di un blocco pendolo, che garantisce un trasporto sicuro e la possibilità di bloccare la livella laser in modalità inclinazione.



IP54

Classe IP 54 per limitare l'ingresso di polvere e acqua per anni di operatività sul luogo di lavoro.



**Best-in-Class
WARRANTY**

YEAR

Le livelle laser PLS sono coperte da una garanzia triennale tra le migliori della categoria, per scongiurare perdite di tempo durante il lavoro. In caso di problemi con gli strumenti PLS durante il periodo di garanzia, escludendo i danni dovuti a usi impropri, il vostro rivenditore di fiducia vi fornirà il giorno stesso uno strumento di ricambio.

Livella. Disponi. Costruisci.™

Le nuove livelle laser a fascio rosso e verde PLS 6 e PLS 180 offrono la durata e la precisione che vi aspettate da PLS, un'azienda Fluke. Abbiamo sostituito il modello PLS 4 a fascio rosso con il modello PLS 6 e creato sia una versione a fascio rosso che a fascio verde. Il rapido assestamento del pendolo autolivellante fornisce con precisione punti e linee di riferimento quasi istantaneamente. Inoltre, questi prodotti dispongono di un blocco pendolo per fissare il laser durante il trasporto o in caso di caduta.

DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

Tutti i modelli di livelle laser

- Precisione: ≤ 3 mm a 10 m
- Sistema di blocco del pendolo resistente

PLS 6R, PLS 6G

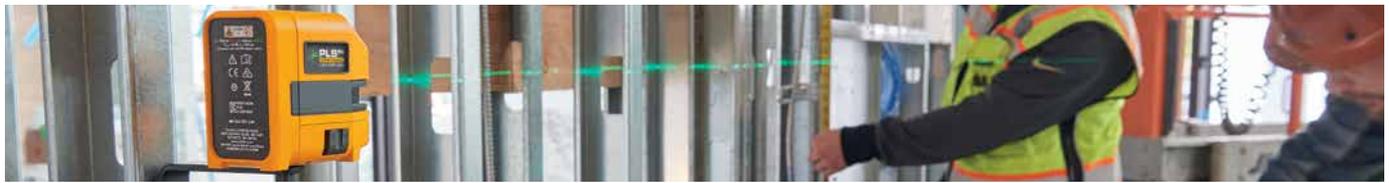
- Piombatura, livellamento e squadro con un unico strumento. Questa livella laser a punti e a linee incrociate combinati rossi e verdi, autolivellante, professionale, include modalità verticale e orizzontale con linee e punti combinati. Ideale per l'installazione di perni su metallo o legno, la messa in posa generale, l'allineamento in squadra o rifiniture di carpenteria.
- Il kit include un supporto da pavimento, una staffa magnetica a L e una staffa a parete e a soffitto UB9 per misurazioni rapide e semplici di sporgenze e linee centrali.
- Il sistema include il rilevatore di linee laser SLD per l'uso in condizioni di illuminazione intensa, su lunghe distanze o all'aperto.

PLS 180R, PLS 180G

- Questa livella laser a linee incrociate rosse e verdi, autolivellante, professionale, è attrezzata per molteplici applicazioni tra cui costruzione di pareti, installazione di soffitti acustici, installazione di piastrelle, edilizia residenziale e commerciale.
- Il kit include una staffa magnetica a L per misurazioni rapide e semplici di sporgenze e linee centrali e la staffa universale a soffitto/parete UB9 per una regolazione verticale di precisione e l'installazione a soffitto.
- Il sistema include il rilevatore di linee laser SLD per l'uso in condizioni di illuminazione intensa, su lunghe distanze o all'aperto.

PLS, Professional Standard. Creato dagli installatori per gli installatori

I laser PLS garantiscono linee e punti di riferimento chiari e nitidi, per lavori di massima precisione. Come le livelle laser Professional Standard, gli strumenti PLS sono il frutto di progetti degli installatori ispirati dalle loro necessità e con oltre 50 anni di esperienza nelle operazioni di impiantistica per interni ed esterni, nel settore residenziale e commerciale. Ora, in qualità di azienda Fluke, PLS ha fatto suoi gli alti standard di precisione, robustezza e affidabilità tipici di Fluke.



Specifiche

| | PLS 6R, 6G | PLS 180R, 180G |
|---|---|----------------|
| Batteria | 3 batterie alcaline AA, IEC LR6 | |
| Durata della batteria, uso continuo | | |
| Rosso | ≥ 8 ore (entrambi i laser) | |
| Verde | ≥ 3 ore (entrambi i laser) | |
| Direzione del punto laser (solo 6) | 90° in alto, in basso, a sinistra, a destra | |
| Linea angolo a ventaglio | | |
| Orizzontale | ≥ 180° | |
| Verticale | ≥ 130° | |
| Distanza operativa | | |
| Laser a punti (solo 6) | ≤ 30 m | |
| Laser a linee | | |
| Senza SLD | ≤ 15 m | |
| Con SLD | da 6 m a 60 m | |
| Precisione | ≤ 3 mm a 10 m | |
| Livellamento laser | | |
| Sistema | Automatico, pendolo | |
| Intervallo | 4° | |
| Larghezza laser a linee | ≤ 2 mm a 5 m | |
| Temperatura | | |
| Esercizio | da -10 °C a 50 °C | |
| Stoccaggio | | |
| Con batterie | da -18 °C a 50 °C | |
| Senza batterie | da -20 °C a 70 °C | |
| Umidità relativa | da 0% a 90 % (da 0 °C a 35 °C) da 0% a 75 % (da 35 °C a 40 °C) da 0% a 45% (da 40 °C a 50 °C) | |
| Dimensioni (A x P x L) | 116 mm x 64 mm x 104 mm | |
| Peso | ~ 0,6 kg | |
| Sicurezza | IEC 61010-1: Grado di inquinamento 2 | |
| Laser | IEC 60825-1:2014, Classe 2 | |
| Sorgente luminosa | Diodo laser a semiconduttore | |
| Potenza di uscita massima | < 1 mW | |
| Lunghezza d'onda | | |
| Rosso | 635 nm ± 5 nm | |
| Verde | 525 nm ± 5 nm | |
| Compatibilità elettromagnetica (EMC) | | |
| Internazionale | IEC 61326-1: Ambiente elettromagnetico di base CISPR 11: Gruppo 1, Classe B Gruppo 1: L'attrezzatura genera intenzionalmente e/o utilizza energia in radiofrequenza con accoppiamento conduttivo, necessaria per il funzionamento interno dello strumento stesso. Classe B: L'attrezzatura è idonea all'uso in ambienti domestici e in ambienti collegati direttamente a una rete di alimentazione a bassa tensione che è adatta a edifici residenziali. Le emissioni che superano i livelli richiesti dalla norma CISPR 11 possono manifestarsi quando l'apparecchiatura è collegata a un oggetto di test | |
| Corea (KCC) | Apparecchiature di Classe B (apparecchiature di comunicazione broadcast per la casa) | |
| USA (FCC) | 47 CFR 15 sottoparte B. Questo prodotto è considerato un dispositivo che non è interessato dalla clausola 15.103. | |



Informazioni per gli ordini

| Livelle laser | | | |
|-----------------|-------------------------------------|--|---|
| Codice articolo | Codice articolo gestito a magazzino | Descrizione dell'articolo | Contenuto della scatola |
| 5009423 | PLS 6R Z | Strumento singolo a laser rosso a punti e a linee incrociate | Livella laser PLS 6R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5009438 | PLS 6R KIT | Kit a laser rosso a punti e a linee incrociate | Livella laser PLS 6R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5009445 | PLS 6R SYS | Sistema a laser rosso a punti e a linee incrociate | Livella laser PLS 6R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, rilevatore di linee laser rosse PLS SLD-RED, pinza SLD PLS 60520, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5009461 | PLS 6G Z | Strumento singolo a punti e a linee incrociate verdi | Livella laser PLS 6G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5009489 | PLS 6G KIT | Kit a laser verde a punti e a linee incrociate | Livella laser PLS 6G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente verde PLS GRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5009492 | PLS 6G SYS | Sistema a laser verde a punti e a linee incrociate | Livella laser PLS 6G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, rilevatore di linee laser verdi PLS SLD-GREEN, pinza SLD PLS 60520, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente verde PLS GRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5017279 | PLS 180R Z | Strumento singolo a laser rosso a linee incrociate | Livella laser PLS 180R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5009450 | PLS 180R KIT | Kit a laser rosso a linee incrociate | Livella laser PLS 180R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5019428 | PLS 180R SYS | Sistema a laser rosso a linee incrociate | Livella laser PLS 180R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, rilevatore di linee laser rosse PLS SLD-RED, pinza SLD PLS 60520, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5017287 | PLS 180G Z | Strumento singolo a laser verde a linee incrociate | Livella laser PLS 180G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5009509 | PLS 180G KIT | Kit a laser verde a linee incrociate | Livella laser PLS 180G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente verde PLS GRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |
| 5019437 | PLS 180G SYS | Sistema a laser verde a linee incrociate | Livella laser PLS 180G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, rilevatore di linee laser verdi PLS SLD-GREEN, pinza SLD PLS 60520, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente verde PLS GRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido |



Informazioni per gli ordini

| Accessori | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---|--|
| Codice articolo | Codice articolo gestito a magazzino | Descrizione elemento | Contenuto della scatola |
| 4792193 | PLS-60573 | Custodia PLS, tela | Custodia PLS, tela |
| 5031929 | PLS FS | Supporto da pavimento per PLS 3, 5, 6 | Supporto da pavimento PLS FS |
| 5031934 | PLS MLB | Staffa magnetica a L, PLS 3, 5, 6, 180 | Staffa magnetica a L PLS MLB |
| 5031952 | PLS BP5 | Pacco batterie alcaline BP5 | Pacco batterie alcaline PLS BP5 |
| 4966636 | PLS UB9 | Staffa universale a soffitto e a parete UB9 | PLS UB9, guida di riferimento rapido |
| 4978515 | PLS SLD RED | Rilevatore di linee rosse SLD con staffa | Pinza SLD PLS 60520, batteria, guida di riferimento rapido |
| 4978526 | PLS SLD GREEN | Rilevatore di linee verdi SLD con staffa | Pinza SLD PLS 60520, batteria, guida di riferimento rapido |
| 5022629 | PLS RRT4 | Bersaglio riflettente magnetico rosso | Bersaglio riflettente rosso RRT4 |
| 5022634 | PLS GRT4 | Bersaglio riflettente magnetico verde | Bersaglio riflettente verde GRT4 |
| 4985124 | PLS C18 | Cassetta attrezzi livella laser | Cassetta attrezzi livella laser PLS C18 |



Pacific Laser Systems, un'azienda Fluke

PO Box 9090, Everett, WA 98206

Fluke Europe

B.V. PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, Paesi Bassi

Per ulteriori informazioni chiamare:
 Negli Stati Uniti 1-800-601-4500
 E-mail: plslaser.orders@fluke.com
 Sito Web: <http://www.plslaser.com>

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation. I dati tecnici sono soggetti a modifica senza preavviso.
 ©2018 Pacific Laser Systems, un'azienda Fluke.
 10/2018 6011586a-it