

DATI TECNICI

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

Livelle laser a linee PLS 180R, 180G

Triplicate l'autonomia della vostra livella con il pacco batterie agli ioni di litio, ora incluso.



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.



Batteria agli ioni di litio

3

**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.
- Il kit include un pacco batterie ricaricabili, 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 un pacco batterie ricaricabili e 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 un pacco batterie ricaricabili, 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 un pacco batterie ricaricabili e il rilevatore di linee laser SLD per l'uso in condizioni di illuminazione intensa, su lunghe distanze o all'aperto.

Pacco batterie ricaricabili PLS RBP5

- Triplicate l'autonomia della vostra livella laser ed eliminate l'acquisto di batterie alcaline

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.

Specifiche

	PLS 6R, 6G	PLS 180R, 180G
Batteria		
3 batterie alcaline AA, IEC LR6		
Durata di una batteria alcalina AA, uso continuo	PLS 6R ≥ 8 ore, PLS 6G ≥ 3 ore	PLS 180R ≥ 8 ore, PLS 180G ≥ 3 ore
RBP5		
Durata di una batteria agli ioni di litio, uso continuo	PLS 6R ≥ 30 ore, PLS 6G ≥ 12 ore	PLS 180R ≥ 30 ore, PLS 180G ≥ 12 ore
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: La strumentazione è idonea all'uso in ambienti domestici e in ambienti collegati direttamente a una rete di alimentazione a bassa tensione propria degli 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 l'ambiente domestico)	
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 prodotto	Contenuto della scatola
5009423	PLS 6R Z	Strumento singolo laser rosso a punti e a linee incrociate	Livella laser PLS 6R, custodia in tela PLS, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5195802	PLS 6R RBP KIT	Kit laser rosso a punti e a linee incrociate	Livella laser PLS 6R, custodia in tela PLS, pacco batterie ricaricabili PLS RBP5, 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
5195833	PLS 6R RBP SYS	Sistema laser rosso a punti e a linee incrociate	Livella laser PLS 6R, custodia in tela PLS, pacco batterie ricaricabili PLS RBP5, 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, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5116068	PLS 6G RBP KIT	Kit laser verde a punti e a linee incrociate	Livella laser PLS 6G, custodia in tela PLS, pacco batterie ricaricabili PLS RBP5, 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
5116079	PLS 6G RBP SYS	Sistema laser verde a punti e a linee incrociate	Livella laser PLS 6G, custodia in tela PLS, pacco batterie ricaricabili PLS RBP5, 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 laser rosso a linee incrociate	Livella laser PLS 180R, custodia in tela PLS, staffa magnetica a L PLS MLB, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5195840	PLS 180R RBP KIT	Kit laser rosso a linee incrociate	Livella laser PLS 180R, custodia in tela PLS, pacco batterie ricaricabili PLS RBP5, pacco batterie alcaline PLS BP5, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5195857	PLS 180R RBP SYS	Sistema a laser rosso a linee incrociate	Livella laser PLS 180R, custodia in tela PLS, pacco batterie ricaricabili PLS RBP5, 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, 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 laser verde a linee incrociate	Livella laser PLS 180G, custodia in tela PLS, staffa magnetica a L PLS MLB, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5116087	PLS 180G RBP KIT	Kit laser verde a linee incrociate	Livella laser PLS 180G, custodia in tela PLS, pacco batterie ricaricabili PLS RBP5, pacco batterie alcaline PLS BP5, staffa universale a soffitto e a parete PLS UB9, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente verde PLS GRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5116093	PLS 180G RBP SYS	Sistema laser verde a linee incrociate	Livella laser PLS 180G, custodia in tela PLS, pacco batterie ricaricabili PLS RBP5, 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, 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 prodotto	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	Custodia rigida livella laser	Custodia rigida livella laser PLS C18
5023322	PLS RBP5	Batteria agli ioni di litio per laser palmari PLS con cavo di ricarica e adattatori	Batteria agli ioni di litio per laser palmari PLS completa di cavo di ricarica e adattatori
5075484	PLS RBP SINGLE PK	Singolo pacco batterie agli ioni di litio RBP5 per livelle lineari e puntatori laser PLS	Solo batteria agli ioni di litio
5031965	PLS RBC5	Cavo di ricarica per batteria agli ioni di litio RBP5 con adattatori	Cavo di ricarica per batteria agli ioni di litio con adattatori
5214798	PLS HC20	Custodia rigida per livella a linee HC20	Custodia rigida per tutti i laser a linee e a punti