

DATI TECNICI

PLS 3R, 3G, 5R, 5G

Puntatori laser



Precisione

Per avere la disposizione giusta fin da subito e ogni volta.

I modelli PLS 3R, 3G e PLS 5R, 5G hanno una precisione fino a ≤ 3 mm a 10 m



Blocco pendolo

I modelli PLS 3R, 3G e PLS 5R, 5G 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 tempo durante il lavoro. Se si verificassero dei problemi con i tuoi strumenti PLS durante il periodo di garanzia, escludendo i danni dovuti a usi impropri, il tuo rivenditore di fiducia ti fornirà il giorno stesso uno strumento sostitutivo.

Livella. Disponi. Costruisci.

Le nuove livelle laser a fascio rosso e verde PLS 3 e PLS 5 offrono la durata e la precisione che vi aspettate da PLS, un'azienda Fluke. La nostra nuova piattaforma di livelle laser offre una base di blocco pendolo per un trasporto sicuro e modalità inclinazione. Il rapido assestamento del pendolo autolivellante fornisce con precisione punti e linee di riferimento quasi istantaneamente.

DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

Tutti i modelli di livelle laser

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

PLS 3R, PLS 3G

- Questa livella laser autolivellante rossa e verde a tre punti garantisce una configurazione rapida e precisa dei punti di riferimento, ottima per telai in acciaio, installazioni HVAC, impianti elettrici e costruzioni edili.
- Il laser a raggio verde PLS 3G è fino a 3 volte più luminoso del raggio rosso PLS 3R, ed è quindi ideale per progetti su lunghe distanze o in condizioni di scarsa luminosità.
- Il Kit comprende un supporto a pavimento per un semplice e rapido posizionamento e misure sulla linea centrale.

PLS 5R, PLS 5G

- Il PLS 5 è una livella a laser rosso e verde a cinque punti autolivellante (piombo, livello e punti quadri orizzontali e verticali), predisposta per molteplici applicazioni.
- Comprende il PLS Pendulum Target per un facile trasferimento di punti al pavimento durante l'allineamento a squadra.
- Il Kit comprende un supporto a pavimento per un semplice e rapido posizionamento e misure sulla linea centrale.

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 3R, 3G	PLS 5R, 5G
Batteria	3 batterie alcaline AA, IEC LR6	
Durata della batteria, uso continuo		
Rosso	≥ 30 ore	≥ 20 ore
Verde	≥ 16 ore	≥ 9 ore
Direzione del puntamento laser	90° in alto, in basso, avanti	90° in alto, in basso, a sinistra, a destra, avanti
Distanza operativa	≤30 m	
Precisione	≤ 3 mm a 10 m	
Livellamento laser		
Sistema	Automatico, pendolo	
Intervallo	4 °	
Diametro laser di puntamento	≤4 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. Emissioni che superano i livelli richiesti dalla CISPR 11 possono manifestarsi quando l'apparecchiatura è collegata a un oggetto di prova	
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.	



PLS 3G (treppiede non compreso)

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Livelle laser			
Codice componente	Codice articolo gestito a magazzino	Descrizione elemento	In dotazione
5009340	PLS 3R Z	Strumento singolo a laser rosso a tre punti	Livella laser PLS 3R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5009357	PLS 3R KIT	Kit a laser rosso a tre punti	Livella laser PLS 3R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5009369	PLS 3G Z	Strumento singolo a laser verde a tre punti	Livella laser PLS 3G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5
5009378	PLS 3G KIT	Kit a laser verde a tre punti	Livella laser PLS 3G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio riflettente verde PLS GRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5009384	PLS 5R Z	Strumento singolo a laser rosso a cinque punti	Livella laser PLS 5R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5009391	PLS 5R KIT	Kit a laser rosso a cinque punti	Livella laser PLS 5R, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio pendolo PLS PT, bersaglio riflettente rosso PLS RRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5009406	PLS 5G Z	Strumento singolo a laser verde a cinque punti	Livella laser PLS 5G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
5009414	PLS 5G KIT	Kit laser verde a cinque punti	Livella laser PLS 5G, custodia in tela PLS, pacco batterie alcaline PLS BP5, supporto da pavimento PLS FS, staffa magnetica a L PLS MLB, bersaglio pendolo PLS PT, bersaglio riflettente verde PLS GRT4, scheda di sicurezza e guida di riferimento rapido
Accessori			
4792193	PLS-60573	Custodia PLS, tela	Custodia in tela PLS
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
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