

TEKNISKA DATA

# PLS 6R, 6G Linje- och punktlaserpass

## PLS 180R, 180G Linjelaserpass



### Noggrannhet

PLS 180R, 180G, PLS 6R, 6G har en noggrannhet på  $\leq 3$  mm på 10 m.



### Horisontell svepvinkel: 180°



### Vertikal svepvinkel: 130°



### Pendellåsning

PLS 6 och PLS 180 är utrustade med en pendellåsning för säker transport och möjlighet att låsa laserpasset i lutat läge.



### IP54

IP 54-klassning för att begränsa damm och inträngande vatten för många års användning på arbetsplatsen.



**Best-in-Class  
WARRANTY**

YEAR

PLS-laserpass backas upp av en klassledande treårsgaranti så att du inte förlorar någon tid på jobbet. Om du upplever problem med dina PLS-verktyg under garantiperioden, förutom genom felaktig användning eller skador, kan din lokala återförsäljare ge dig ersättningsverktyg samma dag.

### Level. Layout. Build.™

De nya PLS 6 och PLS 180 röda och gröna laserpassen erbjuder den hållbarhet och precision du förväntar dig från PLS, ett Fluke-företag. Vi har bytt ut PLS 4 röd med PLS 6 och skapas både en röd och en grön version. Den snabba självutjämnande pendeln ger dig exakta punkt- och referenslinjer nästan direkt. Dessutom har de här produkterna en pendellåsning för säker transport eller om den tappas.

## PRODUKTÖVERSIKT

### Alla laserpassmodeller

- Noggrannhet:  $\leq 3$  mm på 10 m.
- Hållbar pendellåsning

### PLS 6R, PLS 6G

- Lodrätt, vågrätt och vinkelrätt med ett enda verktyg. Det här professionella självutjämnande kombinationslaserpasset med punkt- och krysslinje i rött och grönt inkluderar vertikala och horisontella lägen med linjer och punkter i kombination. Perfekt för nitinstallationer på metall eller trätytor, allmän layout, kvadratiska inriktningar eller finsnickeri.
- Paket innehåller golvstativ, magnetiskt L-fäste och UB9 universalfäste för vägg och tak för snabb, enkel överhångs- och mittlinjemätning.
- System inkluderar SLD laserlinjedetektor för användning i starkt ljus, vid långa avstånd eller utomhus.

### PLS 180R, PLS 180G

- Det här professionella självutjämnande laserpasset med både röda och gröna krysslinjer är utrustat för flertalet applikationer inklusive väggkonstruktion, akustisk takmontering, klinkerinstallation, bostadsbyggen och kommersiella byggarbetsplatser.
- Paket innehåller magnetiskt L-fäste för snabb, enkel överhångs- och mittlinjemätning och UB9 universalfäste för vägg/tak för finjustering i höjdlöd och takinstallation.
- System inkluderar SLD laserlinjedetektor för användning i starkt ljus, vid långa avstånd eller utomhus.

### PLS, professionell standard – av entreprenörer för entreprenörer

PLS-laserpass ger ljusa, skarpa referenspunkter och linjer för snabb och exakt markering. Proffsstandarden för laserpass, PLS-verktygen, har behovsutvecklats av professionella snickare med över 50 års erfarenhet av både yttre och inre konstruktion inom kommersiella byggarbetsplatser och bostadsbyggande. Nu har PLS som Fluke-företag införlivat Flukes höga krav för precision, robusthet och pålitlighet.



## Specifikationer

	PLS 6R, 6G	PLS 180R, 180G
<b>Batteri</b>	3 x AA alkaliska IEC LR6	
<b>Batteriets livslängd, kontinuerlig användning</b>		
Röd	≥ 8 timmar (båda lasrar)	
Grön	≥ 3 timmar (båda lasrar)	
<b>Punktlaserriktning (endast 6)</b>	90° upp, ned, vänster, höger	
<b>Svepvinkel</b>		
Horisontell	≤ 180°	
Vertikal	≤ 130°	
<b>Arbetsområde</b>		
Punktlasar (endast 6)	≤ 30 m	
Linjelaser		
Utan SLD	≤ 15 m	
Med SLD	6–60 m	
<b>Noggrannhet</b>	≤ 3 mm vid 10 m	
<b>Laserpass</b>		
System	Automatisk, pendel	
Mätområde	4°	
<b>Laserpass</b>	≤ 2 mm vid 5 m	
<b>Temperatur</b>		
Användning	-10 °C till +50 °C	
Förvaring		
Med batteri	-18 °C till 50 °C	
Utan batteri	-20 °C till 70 °C	
<b>Relativ fuktighet</b>	0 % till 90 % (0 °C till 35 °C) 0 % till 75 % (35 °C till 40 °C) 0 % till 45 % (40 °C till 50 °C)	
<b>Storlek (H x B x L)</b>	116 mm x 64 mm x 104 mm	
<b>Vikt</b>	~ 0,6 kg	
<b>Säkerhet</b>	IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2	
<b>Laser</b>	IEC 60825-1:2014 klass 2	
Ljuskälla	Halvledarlaserdiod	
Högsta uteffekt	< 1 mW	
<b>Våglängd</b>		
Röd	635 nm ± 5 nm	
Grön	525 nm ± 5 nm	
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)</b>		
<b>Internationellt</b>	IEC 61326-1: Grundläggande elektromagnetisk miljö CISPR 11: Grupp 1, Klass B Grupp 1: Utrustningen genererar och/eller använder konduktivt kopplad radiofrekvent energi som behövs för utrustningens egen interna funktion. Klass B: Utrustningen är lämplig för användning i hushållsmiljö och i miljöer som är direktanslutna till lågspänningsnätverk som förser bostadshus med ström. Strålning som överskrider de nivåer som krävs enligt CISPR 11 kan genereras när utrustningen ansluts till ett testobjekt	
<b>Korea (KCC)</b>	Klass B-utrustning (radio- och kommunikationsutrustning för hemmabruk)	
<b>USA (FCC)</b>	47 CFR 15 underdel B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103.	



## Beställningsinformation

Laserspass			
Artikelnummer	SKU	Referensbeskrivning	Vad finns i lådan?
5009423	PLS 6R Z	Röd krysslinje-/punktlaser utan tillbehör	PLS 6R laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009438	PLS 6R-paket	Paket med röd krysslinje- och punktlaser	PLS 6R laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS UB9 universalfäste för tak/vägg, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS RRT4 rött reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009445	PLS 6R SYS	System med röd krysslinje-/punktlaser	PLS 6R laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS SLD-RED Röd linjelaserdetektor, PLS 60520 SLD klämma, PLS UB9 universalfäste för tak/vägg, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS RRT4 rött reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009461	PLS 6G Z	Grön krysslinje-/punktlaser utan tillbehör	PLS 6G laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009489	PLS 6G-paket	Paket med grön krysslinje- och punktlaser	PLS 6G laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS UB9 universalfäste för tak/vägg, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS GRT4 grönt reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009492	PLS 6G SYS	System med grön krysslinje-/punktlaser	PLS 6G laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS SLD-GREEN Grön linjelaserdetektor, PLS 60520 SLD klämma, PLS UB9 universalfäste för tak/vägg, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS GRT4 grönt reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5017279	PLS 180R Z	Röd krysslinjelaser utan tillbehör	PLS 180R laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009450	PLS 180R-paket	Paket med röd krysslinjelaser	PLS 180R laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS UB9 universalfäste för tak/vägg, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS RRT4 rött reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5019428	PLS 180R SYS	System med röd krysslinjelaser	PLS 180R laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS SLD-RED Röd linjelaserdetektor, PLS 60520 SLD klämma, PLS UB9 universalfäste för tak/vägg, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS RRT4 rött reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5017287	PLS 180G Z	Grön krysslinjelaser utan tillbehör	PLS 180G laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009509	PLS 180G-paket	Paket med grön krysslinjelaser	PLS 180G laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS UB9 universalfäste för tak/vägg, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS GRT4 Grönt reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5019437	PLS 180G SYS	System med grön krysslinjelaser	PLS 180G laserspass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS SLD-GREEN grön linjelaserdetektor, PLS 60520 SLD klämma, PLS UB9 universalfäste för tak/vägg, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS GRT4 grönt reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide



## Beställningsinformation

Tillbehör			
Artikelnummer	SKU	Referensbeskrivning	Vad finns i boxen?
4792193	PLS-60573	PLS-fodral, kanvas	PLS-fodral, kanvas
5031929	PLS-FS	Golvstativ för PLS 3, 5, 6	PLS FS golvstativ
5031934	PLS MLB	Magnetiskt L-fäste, PLS 3, 5, 6, 180	PLS MLB magnetiskt L-fäste
5031952	PLS BP5	BP5 alkaliskt batteripack	PLS BP5 alkaliskt batteripack
4966636	PLS UB9	UB9 universalfäste för tak/vägg	PLS UB9, snabbreferensguide
4978515	PLS SLD RED	SLD Röd detektor med fäste	PLSPLS 60520 SLD klämma, batteri, snabbreferensguide
4978526	PLS SLD GREEN	SLD Grön detektor med fäste	PLSPLS 60520 SLD klämma, batteri, snabbreferensguide
5022629	PLS RRT4	Rött magnetiskt reflekterande mål	RRT4 rött reflekterande mål
5022634	PLS GRT4	Grönt magnetiskt reflekterande mål	GRT4 grönt reflekterande mål
4985124	PLS C18	Verktygsbox för laserpass	PLS C18 Verktygsbox för laserpass



### Pacific Laser Systems, ett Fluke-företag

PO Box 9090, Everett, WA 98206

#### Fluke Europe

B.V. PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, Nederländerna

För mer information, ring:  
Fluke Sverige AB 1 800 601 4500  
E-post: [plslaser.orders@fluke.com](mailto:plslaser.orders@fluke.com)  
Webbplats: <http://www.plslaser.com>

Ändringar i det här dokumentet får inte utföras utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

©2018 Pacific Laser Systems, ett Fluke-företag.  
10/2018 6011586a-sv