

TEKNISKE DATA

PLS 6R, 6G linje og punkt laservaterpas

PLS 180R, 180G linje laservaterpas



Nøjagtighed

PLS 180R, 180G, PLS 6R, 6G er nøjagtige ned til $\leq 1/8''$ over 30 fod (≤ 3 mm over 10 m)



Horisontal viftevinkel: 180°



Vertikal viftevinkel: 130°



Pendullås

PLS 6 og PLS 180 er udstyret med en pendullås, som sørger for sikker transport og mulighed for at låse laservaterpasset i vipet position.



IP54

IP54-kapslingsklassen begrænser støv- og vandindtrængning ved mange års brug på arbejdspladsen.



Best-in-Class
WARRANTY

YEAR

PLS laservaterpas er omfattet af klassens bedste tre års garanti, så du ikke mister tid på jobbet. Hvis du oplever problemer med dine PLS værktøjer i garantiperioden, undtagen ved tydeligt misbrug eller skader, stiller din lokale forhandler erstatningsværktøj til rådighed samme dag.

Niveller. Layout. Byg™

De nye PLS 6 og PLS 180 laser vaterpas med rød og grøn laser giver den holdbarhed og præcision, du forventer af PLS, et Fluke selskab. Vi har erstattet PLS 4 rød med PLS 6 og skabt både en rød og en grøn version. Det hurtigt stabiliserende, selvnivellerende pendul giver dig nøjagtige punkt- og referencelinjer næsten øjeblikkeligt. Desuden har disse produkter en pendullås til at fastgøre laseren under transport, eller hvis man skulle tabe den.

PRODUKTOVERSIGT

Alle laservaterpas modeller

- Nøjagtighed: ≤ 3 mm over 10 m ($\leq 1/8''$ over 30 fod)
- Holdbar pendullås

PLS 6R, PLS 6G

- Lod, niveau og kvadrat med ét værktøj. Dette professionelle, selvnivellerende, kombinerede punkt- og krydslinje laservaterpas med rød og grøn laser inkluderer lodrette og vandrette tilstande med linjer og punkter kombineret. Godt til installation af metal- eller træpinde, generel konstruktion, kvadratisk justering eller afsluttende tømrerarbejde.
- Sættet inkluderer gulvstativ, magnetisk L-beslag og UB9 væg- og loftbeslag til hurtige og nemme målinger af overhæng og centerlinjer.
- Systemet inkluderer SLD laserlinje detektoren til brug i skarpt lys, over lange afstande eller udendørs.

PLS 180R, PLS 180G

- Dette professionelle, selvnivellerende krydslinje laservaterpas med både rød og grøn laser kan bruges til mange applikationer, herunder vægkonstruktion, montering af akustiske lofter, opsætning af fliser, bolig- og erhvervsbyggeri.
- Sættet inkluderer et magnetisk L-beslag til hurtige og nemme målinger af overhæng og centerlinjer og et UB9 universalvæg-/loftbeslag til lodret finindstilling og montering af lofter.
- Systemet inkluderer SLD laserlinje detektoren til brug i skarpt lys, over lange afstande eller udendørs.

PLS, den professionelle standard— bygget af entreprenører til entreprenører

PLS lasere giver kraftige, skarpe referencepunkter og -linjer for hurtigt og præcist layout. Som den professionelle standard for laservaterpas er PLS værktøjer udviklet ud fra behovet blandt professionelle entreprenører med mere end 50 års erfaring inden for layout af erhvervs-/boliginteriør og eksteriør. Som et Fluke selskab har PLS i dag indarbejdet Flukes høje standarder for nøjagtighed, robusthed og driftssikkerhed.



Specifikationer

	PLS 6R, 6G	PLS 180R, 180G
Batteri	3 x AA Alkaline IEC LR6	
Batterilevetid, kontinuerlig brug		
Rød	≥ 8 timer (begge lasere)	
Grøn	≥ 3 timer (begge lasere)	
Punkt laserretning (kun 6)	90° op, ned, venstre, højre	
Linje viftevinkel		
Horisontal	≥ 180°	
Vertikal	≥ 130°	
Arbejdsområde		
Punkt laser (kun 6)	≤ 30 m (100 fod)	
Linje laser		
Uden SLD	≤ 15 m (50 fod)	
Med SLD	6 m til 60 m (20 fod til 200 fod)	
Nøjagtighed	≤ 3 mm over 10 m (≤ 1/8" over 30 fod)	
Lasernivellering		
System	Automatisk, pendul	
Område	4°	
Linje laserbredde	≤ 2 mm over 5 m	
Temperatur		
Drift	-10 °C til 50 °C (14 °F til 122 °F)	
Opbevaring		
Med batterier	-18 °C til 50 °C (-0,4 °F til 122 °F)	
Uden batterier	-20 °C til 70 °C (-13 °F til 158 °F)	
Relativ luftfugtighed	0% til 90% (0 °C til 35 °C) 0% til 75% (35 °C til 40 °C) 0% til 45% (40 °C til 50 °C)	
Størrelse (H x B x L)	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 in x 2,5 in x 4,1 in)	
Vægt	~ 0,6 kg (1,3 lb)	
Sikkerhed	IEC 61010-1: Forureningsgrad 2	
Laser	IEC 60825-1:2014, Klasse 2	
Lyskilde	Halvleder laserdiode	
Maks. udgangseffekt	< 1 mW	
Bølgelængde		
Rød	635 nm ± 5 nm	
Grøn	525 nm ± 5 nm	
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)		
Internationalt	IEC 61326-1: Basis elektromagnetisk miljø, CISPR 11: Gruppe 1, klasse B Gruppe 1: Udstyret har tilsigtet genereret og/eller anvender ledende-koblet radiofrekvensenergi, der er nødvendigt for selve udstyrets interne funktion.	
Korea (KCC)	Klasse B udstyr (Broadcast Communications equipment for home)	
USA (FCC)	47 CFR 15 underafsnit B. Dette produkt anses for at være en enhed undtaget paragraf 15.103.	



Bestillingsinformation

Laser vaterpas			
Part nummer	SKU	Beskrivelse af enhed	Hvad er der i kassen
5009423	PLS 6R Z	Krydslinje- og Punkt Rød Laser Værktøj	PLS 6R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009438	PLS 6R KIT	Krydslinje- og Punkt Rød Laser Sæt	PLS 6R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, PLS UB9 universal lofts- og vægbeslag, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS RRT4 rød reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009445	PLS 6R SYS	Krydslinje- og Punkt Rød Laser System	PLS 6R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, PLS SLD-RED rød laserlinje detektor, PLS 60520 SLD klemme, PLS UB9 universal lofts- og vægbeslag, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS RRT4 reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009461	PLS 6G Z	Krydslinje- og Punkt Grøn Laser Værktøj	PLS 6G laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009489	PLS 6G KIT	Krydslinje- og Punkt Grøn Laser Sæt	PLS 6G laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, PLS UB9 universal lofts- og vægbeslag, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS GRT4 grøn reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009492	PLS 6G SYS	Krydslinje- og Punkt Grøn Laser System	PLS 6G laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, PLS SLD-GREEN rød laserlinje detektor, PLS 60520 SLD klemme, PLS UB9 universal lofts- og vægbeslag, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS GRT4 reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5017279	PLS 180R Z	Krydslinje Rød Laser Værktøj	PLS 180R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009450	PLS 180R KIT	Krydslinje Rød Laser Sæt	PLS 180R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, PLS UB9 universal lofts- og vægbeslag, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS RRT4 rød reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5019428	PLS 180R SYS	Krydslinje Rød Laser System	PLS 180R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, PLS SLD-RED rød laserlinje detektor, PLS 60520 SLD-klemme, PLS UB9 universal lofts- og vægbeslag, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS RRT4 rød reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5017287	PLS 180G Z	Krydslinje Grøn Laser Værktøj	PLS 180G laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009509	PLS 180G KIT	Krydslinje Grøn Laser Sæt	PLS 180G laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, PLS UB9 universal lofts- og vægbeslag, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS GRT4 grøn reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5019437	PLS 180G SYS	Krydslinje Grøn Laser System	PLS 180G laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 alkaline batteripakke, PLS SLD-GREEN grøn laserlinje detektor, PLS 60520 SLD-klemme, PLS UB9 universal lofts- og vægbeslag, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS GRT4 grøn reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide



Bestillingsinformation

Tilbehør			
Part nummer	SKU	Varebeskrivelse	Hvad er der i kassen
4792193	PLS-60573	PLS-etui, kanvas	PLS-pouch, kanvas
5031929	PLS FS	Gulvstander til PLS 3, 5, 6	Gulvstativtil PLS 3, 5, 6
5031934	PLS MLB	Magnetisk L-beslag, PLS 3, 5, 6, 180	PLS MLB magnetisk L-beslag
5031952	PLS BP5	BP5 Alkaline-batteripakke	PLS BP5 Alkaline batteripakke
4966636	PLS UB9	UB9 universal loft-/vægbeslag	PLS UB9, Quick Reference Guide
4978515	PLS SLD RED	SLD detektor Rød, inkl. beslag	PLSPLS 60520 SLD klemme, batteri, quick reference guide
4978526	PLS SLD GREEN	SLD detektor Grøn, inkl. beslag	PLSPLS 60520 SLD klemme, batteri, quick reference guide
5022629	PLS RRT4	Rød Magnetisk Reflektivt Mål	RRT4 rød reflektivt mål
5022634	PLS GRT4	Grøn Magnetisk Reflektivt Mål	GRT4 grøn reflektivt mål
4985124	PLS C18	Hård Taske til Laservaterpas til	PLS C18 Hård Taske til Laservaterpas



Pacific Laser Systems, et Fluke selskab
PO Box 9090, Everett, WA 98206

Fluke Europe
B.V. PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, Holland

Du kan få flere oplysninger ved at ringe til:
I USA 1-800-601-4500
E-mail: plslaser.orders@fluke.com
Internet: <http://www.plslaser.com>

Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation. Specifikationerne kan ændres uden varsel.
©2018 Pacific Laser Systems, en Fluke virksomhed.
10/2018 6011586a-da