

TEKNISKE DATA

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

## Punktlasere



### Nøjagtighed

Lav layoutet rigtigt første gang, hver gang.

PLS 3R, 3G og PLS 5R, 5G er nøjagtige til  $\leq 3$  mm på 10 meter (1/8" på 30 fod)



### Pendullås

PLS 3R, 3G og PLS 5R, 5G er udstyret med en pendullås, som sørger for sikker transport og mulighed for at låse laservaterpasset i hældningsfunktionen.



### IP54

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



### Best-in-Class WARRANTY

YEAR

PLS laservaterpas fås med 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 3 og PLS 5 laservaterpas med rød og grøn laserstråle giver den holdbarhed og præcision, du forventer af PLS, et Fluke selskab. Vores nye laservaterpas platform er udstyret med en pendullås platform til sikker transport og hældningsfunktion. Det hurtigt stabiliserende, selvnivellerende pendul giver dig nøjagtige punkt- og referencelinjer næsten øjeblikkeligt.

## PRODUKTOVERSIGT

### Alle laservaterpas modeller

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

### PLS 3R, PLS 3G

- Dette professionelle selvnivellerende laservaterpas med tre punkter røde og grønne laserstråler, giver mulighed for hurtigt og præcist layout af referencepunkter og er fremragende til stålrammer, HVAC installation og el-layout og boligbyggeri.
- Den grønne laserstråle på PLS 3G er op til tre gange skarpere end den røde laserstråle på PLS 3R, hvilket gør den ideel til projekter over længere afstande eller med lavere belysning.
- Sættet indeholder et gulvstativ og et L-beslag for hurtig og let måling af udhæng og midterlinjer.

### PLS 5R, PLS 5G

- PLS 5 er et selvnivellerende laservaterpas med fem punkter røde og grønne laserstråler (lod, niveau samt firkant vandrette og lodrette punkter), der er beregnet til forskellige opgaver.
- Inklusiv PLS Pendul Target for nem overførsel af punkter til gulvet under kvadratjustering.
- Sættet indeholder et gulvstativ og et L-beslag for hurtig og let måling af udhæng og midterlinjer.

### 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 konstruktion af erhvervs-/boliginteriør og eksteriør. Som et Fluke selskab har PLS i dag indarbejdet Flukes høje standarder for nøjagtighed, robusthed og driftssikkerhed.



## Specifikationer

	PLS 3R, 3G	PLS 5R, PLS 5G
<b>Batteri</b>	3 x AA Alkaline IEC LR6	
<b>Batterilevetid, kontinuerlig brug</b>		
Rød	≥ 30 timer	≥ 20 timer
Grøn	≥ 16 timer	≥ 9 timer
<b>Punkt laser retning</b>	90° op, ned, frem	90° op, ned, venstre, højre, frem
<b>Funktionsområde</b>	≤ 30 m (100 fod)	
<b>Nøjagtighed</b>	≤ 3 mm @ 10 m (≤ 1/8" på 30 fod)	
<b>Lasernivellering</b>		
System	Automatisk, pendul	
Område	4 °	
<b>Punkt laser diameter</b>	≤ 4 mm ved 5 m	
<b>Temperatur</b>		
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)	
<b>Relativ luftfugtighed</b>	0% til 90% (0 °C til 35 °C) 0% til 75% (35 °C til 40 °C) 0% til 45% (40 °C til 50 °C)	
<b>Størrelse (H x B x L)</b>	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 in x 2,5 in x 4,1 in)	
<b>Vægt</b>	~ 0,6 kg (1,3 pund)	
<b>Sikkerhed</b>	IEC 61010-1: Forureningsgrad 2	
<b>Laser</b>	IEC 60825-1:2014, Klasse 2	
Lyskilde	Halvleder laserdiode	
<b>Maks. udgangseffekt</b>	< 1 mW	
<b>Bølgelængde</b>		
Rød	635 nm ± 5 nm	
Grøn	525 nm ± 5 nm	
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)</b>		
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. Klasse B: Udstyret er velegnet til brug til alle husholdningsmæssige anvendelsesformål og forehavender, der har direkte forbindelse til et lavspændings strømforsyningsnetværk, der forsyner bygninger til husholdningsbrug. Emissioner, der overstiger niveauer foreskrevet af CISPR 11, kan forekomme, når udstyret er tilsluttet en testgenstand	
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.	



PLS 3G (tripod ikke inkluderet)

## BESTILLINGSOPLYSNINGER

Laservaterpas			
Partnummer	SKU	Beskrivelse af enhed	I kassen
5009340	PLS 3R Z	3-punkt Rød Laser, Værktøj	PLS 3R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 Alkaline batteripakke, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009357	PLS 3R KIT	3-punkt Rød Laser, Sæt	PLS 3R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 Alkaline batteripakke, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS RRT4 rød reflekterende mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009369	PLS 3G Z	3-punkt Grøn Laser, Værktøj	PLS 3G laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS BP5 Alkaline batteripakke
5009378	PLS 3G KIT	3-punkt Grøn Laser, Sæt	PLS 3G laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 Alkaline batteripakke, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS GRT4 grøn reflekterende mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009384	PLS 5R Z	5-punkt Rød Laser, Værktøj	PLS 5R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS BP5 Alkaline batteripakke, sikkerhedsdatablad og quick guide
5009391	PLS 5R KIT	5-punkt Rød Laser, Sæt	PLS 5R laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS-BP5 Alkaline batteripakke, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS PT lodmål PLS RRT4 rød reflekterende mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
5009406	PLS 5G Z	5-punkt Grøn Laser, Værktøj	PLS 5G laservaterpas, PLS kanvas pouch, PLS BP5 Alkaline batteripakke, sikkerhedsdatablad og quick guide
5009414	PLS 5G KIT	5-punkt Grøn Laser, Sæt	PLS 5G laservaterpas, PLS kanvasetui, PLS-BP5 Alkaline-batteripakke, PLS FS gulvstativ, PLS MLB magnetisk L-beslag, PLS PT pendulmål, PLS RRT4 grøn refleksionsmål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide
Tilbehør			
4792193	PLS-60573	PLS Pouch, kanvas	PLS Kanvas Pouch
5031929	PLS FS	Gulvstander til PLS 3, 5, 6	PLS FS gulvstander
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
5022629	PLS RRT4	Magnetisk Reflekterende Mål, Rød	RRT4 rød reflekterende mål
5022634	PLS GRT4	Magnetisk Reflekterende Mål, Grøn	GRT4 grøn reflekterende mål
4985124	PLS C18	Hård Taske til Laservaterpas	PLS C18 Hård Taske til Laservaterpas