

TEKNISKA DATA

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

Punktlasrar



Noggrannhet

Markera rätt första gången, varje gång.

PLS 3R, 3G och PLS 5R, 5G är exakta inom ≤ 3 mm @ 10 m



Pendellåsning

PLS, 3R, 3G och PLS är utrustade med pendellåsning för säker transport och möjlighet att låsa laservattenpasset i lutat läge.



IP54

IP54-klassning för att begränsa damm och inträngande vatten för många års användning på arbetsplatsen.



Best-in-Class WARRANTY

YEAR

PLS laservattenpass har klassledande tre års garanti så att du inte förlorar tid på jobbet. Om du upplever problem med dina PLS-verktyg under garantiperioden, förutom av felaktig användning eller skador, kan din lokala återförsäljare ge dig ersättningsverktyg samma dag.

Level. Layout. Build.™

De nya PLS 3 och PLS 5 röda och gröna laservattenpassen erbjuder den hållbarhet och precision du förväntar dig från PLS, ett Fluke-företag. Vår nya laservattenpassplattform har pendellåsning för säker transport och lutat läge. Den snabba, självnivellerande pendeln ger dig exakta punkt- och referenslinjer nästan direkt.

PRODUKTÖVERSIKT

Alla laservattenpassmodeller

- Noggrannhet: ≤ 3 mm på 10 m
- Hållbar pendellåsningplattform.

PLS 3R, PLS 3G

- Det här självnivellerande trepunkts röda och gröna laservattenpasset möjliggör snabb, noggrann markering av referenspunkter och är utmärkt för stålkonstruktioner, VVS-installationer och elektriska och bostadsbyggen.
- PLS 3G gröna laserstråle är upp till tre gånger ljusstarkare än den röda strålen i PLS 3R, vilket gör den perfekt till projekt med långa avstånd och sämre belysning.
- Paketet innehåller golvstativ och L-fäste för snabb, enkel mätning av utsprång och centrumlinje.

PLS 5R, PLS 5G

- PLS 5 är ett självnivellerande fempunkts rött och grönt laservattenpass (lod, nivå och vinkelräta vågräta och lodräta punkter) utrustad för många tillämpningar.
- Inkluderar PLS pendelmål för enkel överföring av punkter till golvet under vinkelinriktning.
- Paketet innehåller golvstativ och L-fäste för snabb, enkel mätning av utsprång och centrumlinje.

PLS, professionell standard, byggda av entreprenörer för entreprenörer

PLS-lasrar ger ljusa, skarpa referenspunkter och linjer för snabb och exakt markering. Som professionell standard för laservattenpass har PLS-verktygen behovsutvecklats av professionella snickare med över 50 års erfarenhet av både yttre och inre konstruktion inom kommersiella byggarbetsplatser och bostadsbyggande. Som ett Fluke-företag har PLS nu införlivat Flukes höga krav på precision, robusthet och pålitlighet.



Specifikationer

	PLS 3R, 3G	PLS 5R, 5G
Batteri	3 x AA alkaliska IEC LR6	
Batteriets livslängd, kontinuerlig användning		
Röd	≥ 30 timmar	≥ 20 timmar
Grön	≥ 16 timmar	≥ 9 timmar
Punktaserriktning	90° upp, ned, framåt	90° upp, ned, vänster, höger, framåt
Arbetsområde	≤ 30 m	
Noggrannhet	≤ 3 mm vid 10 m	
Laservattenpass		
System	Automatisk, pendel	
Mätområde	4 °	
Punktaserdiameter	≤ 4 mm vid 5 m	
Temperatur		
Användning	-10 °C till +50 °C	
Förvaring		
Med batteri	-18 °C till 50 °C	
Utan batteri	-20 °C till 70 °C	
Relativ fuktighet	0 % till 90 % (0 °C till 35 °C) 0 % till 75 % (35 °C till 40 °C) 0 % till 45 % (40 °C till 50 °C)	
Storlek (H x B x L)	116 mm x 64 mm x 104 mm	
Vikt	~ 0,6 kg	
Säkerhet	IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2	
Laser	IEC 60825-1:2014 klass 2	
Ljuskälla	Halvledarlaserdiod	
Högsta uteffekt	< 1 mW	
Våglängd		
Röd	635 nm ± 5 nm	
Grön	525 nm ± 5 nm	
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)		
Internationellt	IEC 61326-1: Grundläggande elektromagnetisk miljö CISPR 11: Grupp 1, Klass B Grupp 1: Utrustningen genererar och/eller använder konduktivt kopplad radiofrekvent energi som krävs 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	
Korea (KCC)	Klass B-utrustning (radio- och kommunikationsutrustning för hemmabruk)	
USA (FCC)	47 CFR 15 underdel B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103.	



PLS 3G (stativ medföljer inte)

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

Laservattenpass			
Artikelnummer	SKU	Referensbeskrivning	I boxen
5009340	PLS 3R Z	Röd trepunktslaser utan tillbehör	PLS 3R laservattenpass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009357	PLS 3R KIT	Sats med röd trepunktslaser	PLS 3R laservattenpass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS RRT4 rött reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009369	PLS 3G Z	Grön trepunktslaser utan tillbehör	PLS 3G laservattenpass, PLS kanvasfodral, PLS BP5 alkaliskt batteripack
5009378	PLS 3G KIT	Sats med grön trepunktslaser	PLS 3G laservattenpass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS GRT4 grönt reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009384	PLS 5R Z	Röd fempunktslaser utan tillbehör	PLS 5R laservattenpass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009391	PLS 5R KIT	Sats med röd fempunktslaser	PLS 5R laservattenpass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS PT pendelmål, PLS RRT4 rött reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009406	PLS 5G Z	Grön fempunktslaser utan tillbehör	PLS 5G laservattenpass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, säkerhetsblad och snabbreferensguide
5009414	PLS 5G KIT	Sats med grön fempunktslaser	PLS 5G laservattenpass, PLS kanvasfodral, PLS-BP5 alkaliskt batteri, PLS FS golvstativ, PLS MLB magnetiskt L-fäste, PLS PT pendelmål, PLS GRT4 grönt reflekterande mål, säkerhetsblad och snabbreferensguide
Tillbehör			
4792193	PLS-60573	PLS-fodral, kanvas	PLS kanvasfodral
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
5022629	PLS RRT4	Magnetiskt reflekterande mål, röd laser	RRT4 rött reflekterande mål
5022634	PLS GRT4	Magnetiskt reflekterande mål, grön laser	GRT4 grönt reflekterande mål
4985124	PLS C18	Verktygsbox för laservattenpass	PLS C18 verktygsbox för laservattenpass