

TEKNISKA DATA

PLS H2, HV2R, HV2G

Roterande lasrar



Noggrannhet

H2, HV2R, HV2G är noggranna till 2,2 mm på 30 m

Arbetsområdets radie upp till 300 m



IP67

IP67

IP67-klassning skyddar mot damm och sänkbar i vatten ned till 1 m djup i upp till 30 minuter.



Klarar fall på 1 meter

3

**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.™

Familjen PLS H2 och HV2 roterande lasrar är konstruerade för byggarbetsplatser med en tålig ergonomisk utformning och enkla kontroller. Modellen H2 är endast en vågrätt roterande laser med enkel enknappsmanövrering, medan modellen HV2 med rött eller grönt avger en laserlinje i det vågräta eller lodräta planet. HV2 roterande lasrar avger även en punkt från översidan när de placeras lodrätt. Lasrarna H2 och HV2 är perfekta för huvudentreprenörer, elektriker, rörmokare och trädgårdsanläggare inom- och utomhus.

Dessa professionella verktyg ger den hållbarhet och precision du förväntar dig från PLS, ett Fluke-företag.

PRODUKTÖVERSIKT

Alla laservattenpassmodeller

- Noggrannhet ≤ 2,2 mm på 30 m
- IP67
- Klarar fall på 1 meter

PLS H2

- H2 är endast en vågrätt roterande laser. H2 är lätt att använda och är helt självnivellerande, utformad för markeringsprojekt inom- och utomhus.
- Den här helt automatiska enheten har enknappsmanövrering och är perfekt för större markeringsprojekt utomhus, vilka inkluderar betongformar, betongplattor och andra vågräta nivelleringsstillämpningar.
- I satsen ingår ett höjbart stativ och en fem meters mätstav.

PLS HV2R, HV2G

- HV2R och HV2G roterande laservattenpass avger ett självnivellerande vågrätt laserplan som går att använda i lodrät position till att avge ett lodrätt laserplan. Tillämpningar inkluderar att mäta grunder och fundament, betonggjutning, terrassering, inramning och installation av undertak.
- HV2R and HV2G levereras med ett tak- och väggfäste i metall för markering och installation av stora undertak.
- I satsen ingår ett höjbart stativ och en fem meters mätstav.

PLS, professionell standard, byggda av entreprenörer för entreprenörer

PLS laservattenpass ger ljusstarka, skarpa referenspunkter och linjer för snabb och exakt markering. Professionell standard för laservattenpass, 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

Roterande vattenpass	PLS H2	PLS HV2R	PLS HV2G
Laseraxel	Endast vågrät	Vågrät och lodrät	Vågrät och lodrät
Noggrannhet	≤ 2,2 mm på 30 m		
Självnivelleringsintervall	± 5 grader		
Manuellt lutningsintervall	± 5 grader		
Arbetsområde			
Utan XLD laserdetektor	≤ 30 m		
Med XLD laserdetektor	≤ 300 m		
Vikt	2,89 kg	3 kg	3 kg
Falltest	1 m		
IP-klass	IP67		
Arbetstemperatur	-20 °C till 50 °C		
Batteri	4 st. D alkaliska eller uppladdningsbara NiMH		
Batteritid	> 60 timmar		
Laser	IEC/EN 60825-1:2014 klass 2		
Ljuskälla	Halvledarlaserdiod		
Max. uteffekt	< 1 mW		
Våglängd	635 nm ±10 nm	635 nm ±10 nm	525 nm ±10 nm
Tillbehör PLS XLD roterande laserdetektor			
Arbetsområde	300 m		
Mått	135 mm x 69 mm x 25 mm		
Vikt	0,19 kg		
Falltest	1 m		
IP-klass	IP67		
Arbetstemperatur	-20 °C till 50 °C		
Batteri	1 st. AA alkaliskt batteri		
Batteritid	> 50 timmar		
Synligt spektrum	450 nm - 800 nm		
Noggrannhet			
Hög	1 mm		
Medel	2 mm		
Grov	5 mm		
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 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		
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.		

Beställningsinformation

Roterande vattenpass			
Artikelnummer	SKU	Referensbeskrivning	Vad finns i boxen?
5022470	PLS H2 Z	PLS röd roterande laser utan tillbehör	PLS H2 roterande laservattenpass, PLS BP10 batterifack för alkaliska batterier med fyra D-batterier, säkerhetsdatablad och snabbreferensguide
5022481	PLS H2 SYS	PLS röd roterande laser med tillbehör	PLS H2 roterande laservattenpass, PLS BP10 batterifack för alkaliska batterier med fyra D-batterier, PLS RBP10 batterifack för uppladdningsbara NiMH-batterier med BC20 laddningskabel, PLS XLD roterande laserdetektor, PLS XLD klämma, PLS RRT4 rött reflekterande mål, säkerhetsdatablad och snabbreferensguide
5022496	PLS H2 KIT	PLS H2 sats med röd roterande laser med stativ och måttstav	PLS H2 roterande laservattenpass, PLS BP10 batterifack för alkaliska batterier med fyra D-batterier, PLS RBP10 batterifack för uppladdningsbara NiMH-batterier med BC20 laddningskabel, PLS XLD roterande laserdetektor, PLS XLD klämma, PLS RRT4 rött reflekterande mål, PLS TPOD500 höjbart stativ, PLS GR16 måttstav, säkerhetsdatablad och snabbreferensguide
5022501	PLS HV2R Z	PLS HV2R röd roterande laser utan tillbehör	PLS HV2R roterande laservattenpass, PLS BP10 batterifack för alkaliska batterier med fyra D-batterier, säkerhetsdatablad och snabbreferensguide
5022512	PLS HV2R SYS	PLS HV2R rött roterande lasersystem med detektorlaser utan tillbehör	PLS HV2R roterande laservattenpass, PLS BP10 batterifack för alkaliska batterier med fyra D-batterier, PLS RBP10 batterifack för uppladdningsbara NiMH-batterier med BC20 laddningskabel, PLS RC2 fjärrkontroll, PLS XLD roterande laserdetektor, PLS XLD klämma, PLS WCB10 roterande vägg- och takfäste, PLS RRT4 rött reflekterande mål, säkerhetsdatablad och snabbreferensguide
5022558	PLS HV2R KIT	PLS HV2R sats med röd roterande laser med stativ och måttstav	PLS HV2R roterande laservattenpass, PLS BP10 batterifack för alkaliska batterier med fyra D-batterier, PLS RBP10 batterifack för uppladdningsbara NiMH-batterier med BC20 laddningskabel, PLS RC2 fjärrkontroll, PLS XLD roterande laserdetektor, PLS XLD klämma, PLS WCB10 roterande vägg- och takfäste, PLS RRT4 rött reflekterande mål, PLS TPOD500 höjbart stativ, PLS GR16 måttstav, säkerhetsdatablad och snabbreferensguide
5022535	PLS HV2G Z	PLS HV2G grön roterande laser utan tillbehör	PLS HV2G roterande laservattenpass, PLS BP10 batterifack för alkaliska batterier med fyra D-batterier, säkerhetsdatablad och snabbreferensguide
5022547	PLS HV2G SYS	PLS HV2G grönt roterande lasersystem med detektor	PLS HV2G roterande laservattenpass, PLS BP10 batterifack för alkaliska batterier med fyra D-batterier, PLS RBP10 batterifack för uppladdningsbara NiMH-batterier med BC20 laddningskabel, PLS RC2 fjärrkontroll, PLS XLD roterande laserdetektor, PLS XLD klämma, PLS WCB10 roterande vägg- och takfäste, PLS GRT4 grönt reflekterande mål, säkerhetsdatablad och snabbreferensguide
5022520	PLS HV2G KIT	PLS HV2G grön roterande laser med tillbehör	PLS HV2G roterande laservattenpass, PLS BP10 batterifack för alkaliska batterier med fyra D-batterier, PLS RBP10 batterifack för uppladdningsbara NiMH-batterier med BC20 laddningskabel, PLS RC2 fjärrkontroll, PLS XLD roterande laserdetektor, PLS XLD klämma, PLS WCB10 roterande vägg- och takfäste, PLS GRT4 grönt reflekterande mål, PLS TPOD500 höjbart stativ, PLS GR16 måttstav, säkerhetsdatablad och snabbreferensguide
Tillbehör			
5022629	PLS RRT4	Magnetiskt reflekterande mål, röd laser	PLS RRT4 rött reflekterande mål
5022634	PLS GRT4	Magnetiskt reflekterande mål, grön laser	PLS GRT4 grönt reflekterande mål
5022564	PLS RC2	Fjärrkontroll för roterande laser	PLS RC2 fjärrkontroll till roterande laser, batteri
5037696	PLS XLD	Roterande laserdetektor med klämma	PLS XLD klämma, AA-batteri, snabbreferensguide
5037709	PLS XLD CLAMP	Klämma till roterande detektor	PLS XLD klämma
5022586	PLS C19	Transportväska för roterande laser	PLS C19 transportväska till roterande laservattenpass
5022599	PLS BP10	Alkaliskt batteri till H2, HV2	PLS BP10 batterifack till alkaliska batterier
5022607	PLS RBP10	Uppladdningsbart batteri till H2, HV2	PLS RBP10 NiMH uppladdningsbart batteripaket, PLS BC20 laddningskabel med laddningsadapter



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
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
12/2018 6011582b-swe