

TEKNISET TIEDOT

PLS 6R-, 6G -linja- ja pistelaserit

PLS 180R-, 180G -linjalaserit



Tarkkuus

Laitteiden PLS 180R, 180G, PLS 6R, 6G tarkkuus on ≤ 3 mm, kun etäisyys on 10 m



Vaakasuntainen viuhkakeila: 180°



Pystysuntainen viuhkakeila: 130°



Heilurilukko

PLS 6 ja PLS 180 on varustettu heilurilukolla, joka takaa turvallisen kuljetuksen ja mahdollistaa laserlaitteen lukitsemisen kallistustilaan.



IP54

IP54-luokitus takaa pöly- ja vesitiivyyden useiden käyttövuosien ajan.



Best-in-Class
WARRANTY

YEAR

PLS-laserilaitteilla on luokkansa paras kolmen vuoden takuu, jotta sinä et menetäisi arvokasta työaikaa. PLS-työkalujen ongelmatilanteissa, paitsi selkeissä väärinkäyttö- tai vioittumistapauksissa, paikallinen jälleenmyyjäsi voi toimittaa sinulle varatyökalun jopa samana päivänä.

Vaaita. Asettele. Rakenna.™

Uudet punaiset ja vihreät PLS 6- ja PLS 180 -laserit ovat juuri niin kestäviä ja tarkkoja kuin Fluke-konserniin kuuluvalta PLS:ltä voi odottaakin. Olemme korvanneet punaisen PLS 4 -laserin PLS 6 -mallilla ja tuoneet siitä markkinoille sekä punaisen että vihreän laserversioon. Nopeasti asettava, itsetasaava heiluri mahdollistaa tarkan pisteen ja viitelinjat lähes välittömästi. Lisäksi laitteissa on heilurilukko, joka pitää laserin ehjänä kuljetuksen aikana tai silloin, jos laite pääsee putoamaan.

TUOTEKATSAUS

Kaikki lasermallit

- Tarkkuus: ≤ 3 mm, kun etäisyys on 10 m
- Kestävä heilurilukko

PLS 6R, PLS 6G

- Luotisuoruuden, vaakasuoruuden ja suorakulmaisuuuden määrittäminen yhdellä työkalulla. Tämä ammattilaistason itsetasaava yhdistetty piste- ja ristilinjalaser on saatavana punaisena ja vihreänä versiona. Laitteessa on pysty- ja vaakasuuntaiset tilat sekä linja- että pistemäärittäykseen. Laser soveltuu erinomaisesti metalli- tai puukoolaukseen, yleiseen asetteluun, suorakulmaisuuuden määrittämiseen ja kirvesmiesten viimeistelytyöhön.
- Pakkaukseen kuuluu jalusta, L-magneettikiinnike sekä UB9-seinä- ja kattokiinnike nopeaa ja helppoa uloke- ja keskilinjamittausta varten.
- Järjestelmään kuuluu SLD-laservastaanotin kirkasta valaistusta, pitkiä etäisyyksiä ja ulkokäyttöä varten.

PLS 180R, PLS 180G

- Tämä ammattilaistason itsetasaava ristilinjalaser on saatavana punaisena ja vihreänä versiona. Se soveltuu ominaisuuksiensa ansiina eri käyttökohteisiin, kuten seinärakennukseen, akustisen katon asennukseen, laatoitukseen sekä asuinrakentamiseen ja kaupalliseen rakentamiseen.
- Pakkaukseen kuuluu L-magneettikiinnike nopeaa ja helppoa uloke- ja keskilinjamittausta varten sekä yleismallinen UB9-seinä- ja kattokiinnike pystysuoraan säätöön ja katon asennukseen.
- Järjestelmään kuuluu SLD-laservastaanotin kirkasta valaistusta, pitkiä etäisyyksiä ja ulkokäyttöä varten.

Ammattilaistason PLS, urakoitsijoiden suunnittelema - urakoitsijoita varten

PLS-laserit tuottavat kirkkaat ja selkeät viitepisteet ja viivat, joilla asemoinnit voi tehdä nopeasti ja tarkasti. Ammattilaistason PLS-laserilaitteet kehitettiin polttavaan tarpeeseen. Asialla olivat ammattirakoitsijat, joilla on yli 50 vuoden kokemus kaupallisten rakennusten ja asuinrakennusten sisä- ja ulkoasennuksista. Nyt PLS on osa Flukea ja sen myötä laitteet on suunniteltu Fluken korkeiden tarkkuus-, kestävyys- ja luotettavuusstandardien mukaisiksi.



Tekniset tiedot

	PLS 6R, 6G	PLS 180R, 180G
Paristo	3 AA-alkaliparistoa, IEC LR6	
Paristojen käyttöaika, jatkuva käyttö		
Punainen	≥ 8 tuntia (molemmat laserit)	
Vihreä	≥ 3 tuntia (molemmat laserit)	
Pistelaserin suunta (vain 6)	90° ylös, alas, vasemmalle, oikealle	
Linjan viuhkakeila		
Vaaka	≥ 180°	
Pysty	≥ 130°	
Käyttöalue		
Pistelaser (vain 6)	≤30 m	
Linjalaser		
Ilman SLD-laitetta	≤15 m	
SLD-laitteen kanssa	6–60 m	
Tarkkuus	≤3 mm, kun etäisyys on 10 m	
Lasertasaus		
Järjestelmä	Automaattinen, heiluri	
Alue	4°	
Linjalaserin leveys	≤2 mm / 5 m	
Lämpötila		
Käyttö	–10...50 °C	
Varastointi		
Paristojen kanssa	–18...50 °C	
Ilman paristoja	–20...70 °C	
Suhteellinen kosteus	0...90 % (0...35 °C) 0...75 % (35...40 °C) 0...45 % (40...50 °C)	
Koko (K x L x P)	116 mm x 64 mm x 104 mm	
Paino	~ 0,6 kg	
Turvallisuus	IEC 61010-1: Ympäristöhaittaluokka 2	
Laser	IEC 60825-1:2014, luokka 2	
Valonlähde	Puolijohdelaseriodi	
Suurin lähtöteho	<1 mW	
Aallonpituus		
Punainen	635 nm ± 5 nm	
Vihreä	525 nm ± 5 nm	
Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)		
Kansainvälinen	IEC 61326-1: Tavallinen sähkömagneettinen ympäristö CISPR 11: Ryhmä 1, luokka B Ryhmä 1: Laite luo tai käyttää johtuvaa radiotaajuusenergiaa laitteensaisisissä toiminnoissa. Luokka B: Laite soveltuu käytettäväksi kaikissa kotitaloustiloissa ja tiloissa, jotka on liitetty suoraan kotitalouksille tarkoitettuun yleiseen matalajännitteiseen jakeluverkkoon.	
Korea (KCC)	CISPR 11:n edellyttämät päästörajoitukset saattavat ylittyä, jos laite on liitetty testauskohteeseen.	
Korea (KCC)	Luokan B laite (kotitalouksien lähetyksen- ja viestintälaitteisto)	
USA (FCC)	47 CFR 15 jaos B. Tätä tuotetta pidetään vapautettuna laitteena lausekkeen 15.103 mukaan.	



Tilaustiedot

Lasertyökalut			
Osanumero	SKU	Osan kuvaus	Toimitussisältö
5009423	PLS 6R Z	Ristilinja- ja pistelasertyökalu, punainen laser	PLS 6R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5009438	PLS 6R KIT	Ristilinja- ja pistelasersarja, punainen laser	PLS 6R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, punainen heijastava PLS RRT4 -magneettimaalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5009445	PLS 6R SYS	Ristilinja- ja pistelaserjärjestelmä, punainen laser	PLS 6R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS SLD-RED -punainen laservastaanotin, PLS 60520 SLD -pihti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, punainen heijastava PLS RRT4 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5009461	PLS 6G Z	Ristilinja- ja pistelasertyökalu, vihreä laser	PLS 6G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5009489	PLS 6G KIT	Ristilinja- ja pistelasersarja, vihreä laser	PLS 6G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, vihreä heijastava PLS GRT4 -magneettimaalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5009492	PLS 6G SYS	Ristilinja- ja pistelaserjärjestelmä, vihreä laser	PLS 6G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS SLD-GREEN -vihreä laservastaanotin, PLS 60520 SLD -pihti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, vihreä heijastava PLS GRT4 -magneettimaalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5017279	PLS 180R Z	Ristilinjalasertyökalu, punainen laser	PLS 180R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5009450	PLS 180R KIT	Ristilinjalasersarja, punainen laser	PLS 180R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, punainen heijastava PLS RRT4 -magneettimaalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5019428	PLS 180R SYS	Ristilinjalaserjärjestelmä, punainen laser	PLS 180R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS SLD-RED -punainen laservastaanotin, PLS 60520 SLD -pihti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, punainen heijastava PLS RRT4 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5017287	PLS 180G Z	Ristilinjalasertyökalu, vihreä laser	PLS 180G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5009509	PLS 180G KIT	Ristilinjalasersarja, vihreä laser	PLS 180G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, vihreä heijastava PLS GRT4 -magneettimaalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5019437	PLS 180G SYS	Ristilinjalaserjärjestelmä, vihreä laser	PLS 180G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS SLD-GREEN -vihreä laservastaanotin, PLS 60520 SLD -pihti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, vihreä heijastava PLS GRT4 -magneettimaalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas



Tilaustiedot

Lisävarusteet			
Osanumero	SKU	Osan kuvaus	Toimitussisältö
4792193	PLS-60573	PLS-suojapussi, kankainen	PLS-suojapussi, kankainen
5031929	PLS FS	Jalusta PLS 3-, 5-, 6 -sarjoille	PLS FS -jalusta
5031934	PLS MLB	L-magneettikiinnike, PLS 3, 5, 6, 180	PLS MLB -L-magneettikiinnike
5031952	PLS BP5	BP5-alkaliparistopaketti	PLS BP5 -alkaliparistopaketti
4966636	PLS UB9	UB9-yleiskiinnike kattoon ja seinään	PLS UB9, pikaopas
4978515	PLS SLD RED	SLD-laservastaanotin kiinnikkeellä, punainen laser	PLSPLS 60520 SLD -pihti, paristo, pikaopas
4978526	PLS SLD GREEN	SLD-laservastaanotin kiinnikkeellä, vihreä laser	PLSPLS 60520 SLD -pihti, paristo, pikaopas
5022629	PLS RRT4	Heijastava magneettimaalitalou, punainen	RRT4, heijastava maalitalou, punainen
5022634	PLS GRT4	Heijastava magneettimaalitalou, vihreä	GRT4, heijastava maalitalou, vihreä
4985124	PLS C18	Lasertyökälulaukku	PLS C18 -lasertyökälulaukku



Pacific Laser Systems, A Fluke Company

PO Box 9090, Everett, WA 98206

Fluke Finland Oy

Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa

Lisätietoja saat seuraavista numeroista:
Suomessa 0800 111862

Sähköposti: plslaser.orders@fluke.com
Internet-osoite: <http://www.plslaser.com>

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

©2018 Pacific Laser Systems, Fluke Company.
10/2018 6011586a-fi