

TEKNISET TIEDOT

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

Pistelaserit



Tarkkuus

Asenna oikein yhdellä yrittämällä joka kerralla.

PLS 3R, 3G ja PLS 5R, 5G ovat tarkkoja, jopa ≤ 3 mm, 10 metrissä



Heilurilukko

PLS 3R, 3G ja PLS 5R, 5G on varustettu heilurilukolla, joka takaa turvallisen kuljetuksen ja mahdollistaa laserlaitteen lukitsemisen kallistustilaan.



IP54

IP54

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



**Best-in-Class
WARRANTY**

YEAR

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

Level. Layout. Build.™

Uudet punaiset ja vihreät PLS 3- ja PLS 5 -laserit ovat juuri niin kestäviä ja tarkkoja kuin Fluke-konserniin kuuluvalta PLS:ltä voi odottaakin. Uusi laserilaitevalikoimamme sisältää heilurilukon, joka takaa turvallisen kuljetuksen ja kallistustilatoiminnon. Nopeasti asettava, itsetasaava heiluri mahdollistaa tarkan pisteen ja viitelinjat lähes välittömästi.

TUOTEKATSAUS

Kaikki lasermallit

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

PLS 3R, PLS 3G

- Tämä ammattilaistason itsetasaava punainen ja vihreä kolmipistela-serilaite mahdollistaa viitepisteiden nopean ja tarkan asettamisen ja sopii erinomaisesti teräsrunkoiseen rakentamiseen, LVIS-asennuksiin, sähkö- ja asuinrakentamiseen.
- Vihreäsäteinen PLS 3G -laser on kolme kertaa punaista PLS 3R -sädetä kirkkaampi, joten se sopii oivallisesti pitempien välimatkojen tai heikomman valaistuksen projekteihin.
- Sarjassa jalusta ja L-kiinnike nopeaan ja kätevään ulkonema- ja keskiliinjamittauksiin

PLS 5R, PLS 5G

- PLS 5 on itsetasaava punainen ja vihreä viisipistelaser (kohtisuorat, vaaka- ja pystysuuntapisteeet) sopivat useisiin käyttökohteisiin.
- Mukana PLS-vastaanotinmaalitaulu pisteiden helppoon siirtämiseen lattialle suorassa kohdistuksessa.
- Sarjassa jalusta ja L-kiinnike nopeaan ja kätevään ulkonema- ja keskiliinjamittauksiin

Ammattilaistason PLS – urakoitsijoiden suunnittelema urakoitsijoita varten

PLS-laserit tuottavat kirkkaat ja selkeät viitepisteet ja viivat, joilla asemoinnit voi tehdä nopeasti ja tarkasti. Ammattilaistason PLS-laserlaitteet kehitettiin polttavaan tarpeeseen. Asialla olivat ammattiurakoitsijat, 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 3R, 3G	PLS 5R, 5G
Paristo	3 AA -alkaliparistoa, IEC LR6	
Paristojen käyttöaika, jatkuva käyttö		
Punainen	> 30 tuntia	> 20 tuntia
Vihreä	> 16 tuntia	> 9 tuntia
Pistelaserin suunta	90° ylös, alas, eteenpäin	90° ylös, alas, vasemmalle, oikealle, eteenpäin
Käyttöalue	≤ 30 m	
Tarkkuus	≤ 3 mm 10 m:ssä	
Lasertasaus		
Järjestelmä	Automaattinen, heiluri	
Alue	4°	
Pistelaserin halkaisija	≤ 4 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 sisäisissä toiminnoissaan. Luokka B: Laite soveltuu käytettäväksi kaikissa kotitaloustiloissa ja tiloissa, jotka on kytketty suoraan kotitalouksille tarkoitettuun yleiseen matalajännitteeseen jakeluverkkoon. 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 B. Tämä tuote on poikkeus osan 15.103 mukaan.	



PLS 3G (kolmijalka ei mukana)

TILAUSTIEDOT

Laservesivaa'at			
Osanumero	SKU	Osan kuvaus	Laatikon sisältö
5009340	PLS 3R Z	3-pisteinen lasertyökalu, punainen laser	PLS 3R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5009357	PLS 3R KIT	3-pisteinen lasertyökalusarja, punainen laser	PLS 3R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, punainen heijastava PLS RRT4 -magneetti-maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5009369	PLS 3G Z	3-pisteinen lasertyökalu, vihreä laser	PLS 3G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti
5009378	PLS 3G KIT	3-pisteinen lasertyökalusarja, vihreä laser	PLS 3G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, vihreä heijastava PLS GRT4 -magneetti-maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5009384	PLS 5R Z	5-pisteinen lasertyökalu, punainen laser	PLS 5R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5009391	PLS 5R KIT	5-pisteinen lasertyökalusarja, punainen laser	PLS 5R -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, PLS PT -vastaanotinmaalitaulu, punainen heijastava PLS RRT4 -magneetti-maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5009406	PLS 5G Z	5-pisteinen lasertyökalu, vihreä laser	PLS 5G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5009414	PLS 5G KIT	5-pisteinen viherlasersarja	PLS 5G -laser, PLS-suojapussi, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, PLS PT -vastaanotinmaalitaulu, vihreä heijastava PLS GRT4 -magneetti-maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
Lisävarusteet			
4792193	PLS-60573	PLS-suojapussi, kankainen	PLS-suojapussi
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
5022629	PLS RRT4	Heijastava magneetti-maalitaulu, punainen	RRT4, heijastava maalitaulu, punainen
5022634	PLS GRT4	Heijastava magneetti-maalitaulu, vihreä	GRT4, heijastava maalitaulu, vihreä
4985124	PLS C18	Lasertyökalulaukku	PLS C18 -lasertyökalulaukku