

TEKNISET TIEDOT

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

PLS 180R-, 180G -linjalaserit

Kolminkertaista käyttöaika Li-Ion-akkupaketilla, joka sisältyy nyt tiettyjen versioiden toimitukseen.



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.



Litiumioniakku

3

**Best-in-Class
WARRANTY**

YEAR

PLS-laserilaitteilla on luokkansa paras kolmen vuoden takuu, jotta sinä et menetäisi arvokasta työaika. 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 suorakulmaisuuden 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.
- Kit-pakkaukseen kuuluu ladattava akkupaketti, jalusta, L-magneetti-kiinnike sekä UB9-seinä- ja kattokiinnike nopeaa ja helppoa uloke- ja keskiliinjamittausta varten.
- System-pakkaukseen kuuluu ladattava akkupaketti ja SLD-laservas-taanotin kirkasta valaistusta, pitkiä etäisyyksiä ja ulkokäyttöä varten.

PLS 180R, PLS 180G

- Tämä ammattilaistason itsetasaava ristilinjalaser on saatavana punaisena ja vihreänä versiona. Se soveltuu ominaisuuksiltaan useisiin eri käyttökohteisiin, kuten seinärakennukseen, akustisen katon asennukseen, laatoitukseen sekä asuinrakentamiseen ja kaupalliseen rakentamiseen.
- Kit-pakkaukseen kuuluu ladattava akkupaketti, L-magneetti-kiinnike nopeaa ja helppoa uloke- ja keskiliinjamittausta varten sekä yleis-mallinen UB9-seinä- ja kattokiinnike pystysuoraan säätöön ja katon asennukseen.
- System-pakkaukseen kuuluu ladattava akkupaketti ja SLD-laservas-taanotin kirkasta valaistusta, pitkiä etäisyyksiä ja ulkokäyttöä varten.

Ladattava PLS RBP5 -akkupaketti

- Maksimoi lasertyökalun käyttöaika jopa 3-kertaiseksi ja tee lopeta alkali-paristojen ostaminen.

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 ammattiuurakoitsijat, joilla on yli 50 vuoden kokemus kaupallisten rakennusten ja asuinrakennusten sisä- ja ulkoasennuksista.

Tekniset tiedot

	PLS 6R, 6G	PLS 180R, 180G
Paristo		
3 AA-alkaliparistoa, IEC LR6		
AA-alkaliparistojen käyttöaika, jatkuva käyttö	PLS 6R ≥ 8 tuntia, PLS 6G ≥ 3 tuntia	PLS 180R ≥ 8 tuntia, PLS 180G ≥ 3 tuntia
RBP5		
Li-Ion-akun käyttöaika, jatkuva käyttö	PLS 6R ≥ 30 tuntia, PLS 6G ≥ 12 tuntia	PLS 180R ≥ 30 tuntia, PLS 180G ≥ 12 tuntia
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	Puolijohdelaserdiodi	
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 laitteensisäisissä toiminnoissa. Luokka B: Laite soveltuu käytettäväksi kaikissa kotitaloustoiloissa ja tiloissa, jotka on kytketty suoraan kotitalouksille tarkoitettuun yleiseen matalajännitteeseen jakeluverkkoon. CISPR 11:n edellyttämät päästörajatukset saattavat ylittyä, jos laite on liitetty testauskohteeseen.	
Korea (KCC)	Luokan B laite (kotitalouksien lähetys- ja viestintälaitteisto)	
USA (FCC)	47 CFR 15 jaos B. Tätä tuotetta pidetään vapautettuna laitteena lausekkeen 15.103 mukaan.	



Tilastiedot

Lasertyökalut			
Osanumero	SKU	Osan kuvaus	Toimitussisältö
5009423	PLS 6R Z	Ristilinja- ja pistelasertyökalu, punainen laser	PLS 6R -laser, PLS-suojapussi, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5195802	PLS 6R RBP KIT	Ristilinja- ja pistelasersarja, punainen laser	PLS 6R -laser, PLS-suojapussi, ladattava PLS RBP5 -akkupaketti, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, punainen heijastava PLS RRT4 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5195833	PLS 6R RBP SYS	Ristilinja- ja pistelaseryjärjestelmä, punainen laser	PLS 6R -laser, PLS-suojapussi, ladattava PLS RBP5 -akkupaketti, 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 FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5116068	PLS 6G RBP KIT	Ristilinja- ja pistelasersarja, vihreä laser	PLS 6G -laser, PLS-suojapussi, ladattava PLS RBP5 -akkupaketti, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS FS -jalusta, PLS MLB -L-magneettikiinnike, vihreä heijastava PLS GRT4 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5116079	PLS 6G RBP SYS	Ristilinja- ja pistelaseryjärjestelmä, vihreä laser	PLS 6G -laser, PLS-suojapussi, ladattava PLS RBP5 -akkupaketti, 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 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5017279	PLS 180R Z	Ristilinjalasertyökalu, punainen laser	PLS 180R -laser, PLS-suojapussi, PLS MLB -L-magneettikiinnike, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5195840	PLS 180R RBP KIT	Ristilinjalasersarja, punainen laser	PLS 180R -laser, PLS-suojapussi, ladattava PLS RBP5 -akkupaketti, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS MLB -L-magneettikiinnike, punainen heijastava PLS RRT4 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5195857	PLS 180R RBP SYS	Ristilinjalaserjärjestelmä, punainen laser	PLS 180R -laser, PLS-suojapussi, ladattava PLS RBP5 -akkupaketti, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS SLD-RED -punainen laservastaanotin, PLS 60520 SLD -pihti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, 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 MLB -L-magneettikiinnike, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, turvaohjeet ja pikaopas
5116087	PLS 180G RBP KIT	Ristilinjalasersarja, vihreä laser	PLS 180G -laser, PLS-suojapussi, ladattava PLS RBP5 -akkupaketti, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS MLB -L-magneettikiinnike, vihreä heijastava PLS GRT4 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas
5116093	PLS 180G RBP SYS	Ristilinjalaserjärjestelmä, vihreä laser	PLS 180G -laser, PLS-suojapussi, ladattava PLS RBP5 -akkupaketti, PLS BP5 -alkaliparistopaketti, PLS SLD-GREEN -vihreä laservastaanotin, PLS 60520 SLD -pihti, yleiskäyttöinen PLS UB9 -katto- ja seinäkiinnike, PLS MLB -L-magneettikiinnike, vihreä heijastava PLS GRT4 -maalitaulu, 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	PLS 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	Lasertyökalulaukku	PLS C18 -lasertyökalulaukku
5023322	PLS RBP5	Li-ion-akku kannettaville PLS-lasereille, mukana latausjohto ja sovittimet	Li-ion-akku kannettaville PLS-lasereille sekä latausjohto ja sovittimet
5075484	PLS RBP SINGLE PK	RBP5-litiumioniakun yksittäispaketti PLS-linja- ja pistelasereihin	Vain litiumioniakku
5031965	PLS RBC5	Latausjohto ja sovittimet RBP5-litiumioniakkuun	Litiumioniakun latausjohto ja sovittimet
5214798	PLS HC20	Linjalaserin kova kantolaukku HC20	Kaikille pistelinjalasereille sopiva kova kantolaukku