

TEKNISET TIEDOT

PLS H2, HV2R, HV2G

Pyörivät laserit



Tarkkuus

H2, HV2R, HV2G on tarkka
≤ 2,2 mm:iin asti 30 metrissä
Käyttöalueen säde jopa 300 m



IP67

IP67-luokituksen mukainen suojaus
pölyltä ja veteen upottamiselta
enintään 1 metriin enintään 30
minuutin ajaksi



Kestää 1 metrin pudotuksen.



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 voittumistapauksissa, paikallinen jälleenmyyjä voi toimittaa sinulle varatyökalun jopa samana päivänä.

Level. Layout. Build.™

Pyörivien PLS H2- ja HV2-lasereiden tuoteperhe on suunniteltu rakennustyömaille. Niissä on kestävä, ergonominen muotoilu ja helppokäyttöiset säätimet. H2-malli on pyörivä vaakatasolaser, jota on helppo käyttää yhdellä painikkeella. Punainen tai vihreä HV2-malli taas tuottaa laserinjan vaaka- tai pystysuunnassa. Pystyasentoon asetettuina pyörivät HV2-laserit tuottavat myös pisteen yläosastaan. H2- ja HV2-laserit soveltuvat erinomaisesti urakoitsijoille, sähköasentajille, putkiasentajille ja maisemoitsijoille sekä sisä- että ulkotiloissa.

Nämä ammattilaistason työkalut ovat juuri niin kestäviä ja tarkkoja kuin Fluke-konserniin kuulavalta PLS:ltä voi odottaakin.

TUOTEKATSAUS

Kaikki lasermallit

- Tarkkuus ≤ 2,2 mm 30 m:ssä
- IP67
- Kestää 1 metrin pudotuksen.

PLS H2

- H2 on pyörivä vaakatasolaser. Helppokäyttöinen H2 on täysin itsetasaava ja suunniteltu sekä sisä- että ulkoasennuksiin.
- Tämä täysin automaattinen laite toimii yhden painikkeen painalluksella ja sopii erinomaisesti suuriin ulkoasennuskohteisiin, joihin sisältyy mm. betonimuttoja, laattoja ja muita vaakasuuntaisia tasauskohteita.
- Sarja sisältää säädettävän kolmijalan ja 4,8-metrinen vaaituslaatan.

PLS HV2R, HV2G

- Pyörivät HV2R- ja HV2G-laserlaitteet tuottavat itsetasaavan vaakasuuntaisen laserinjan sekä niitä voi käyttää pystysuunnassa pystysuuntaisen laserinjan tuottamiseen. Käyttökohteita ovat mm. perustusten ja perusanturoiden valu, betonivalut, laastittomat kivipenkereet, salvokset ja valekattojen asennukset.
- HV2R- ja HV2G-laserin mukana toimitetaan metallinen katto- ja seinäpidike, joka auttaa suurikokoisten valekattojen suunnittelussa ja asennuksessa.
- Sarja sisältää säädettävän kolmijalan ja 4,8-metrinen vaaituslaatan.

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 ammattuurakoitsijat, 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

| Pyörivät laitteet | PLS H2 | PLS HV2R | PLS HV2G |
|---|--|-----------------------|-----------------------|
| Laserakseli | Vain vaakasuunta | Vaaka- ja pystysuunta | Vaaka- ja pystysuunta |
| Tarkkuus | ≤ 2,2 mm 30 m:ssä | | |
| Automaattinen tasausalue | ±5 astetta | | |
| Manuaalisen kallistuksen alue | ±5 astetta | | |
| Käyttöalue | | | |
| Ilman XLD-lasertunnistinta | ≤ 30 m | | |
| XLD-lasertunnistimella | ≤ 300 m | | |
| Paino | 2,89 kg | 3 kg | 3 kg |
| Pudotustesti | 1 m | | |
| IP-luokitus | IP67 | | |
| Käyttölämpötila | -20...50 °C | | |
| Paristo | 4 x D (alkali tai NiMH ladattava) | | |
| Paristojen kesto | > 60 tuntia | | |
| Laser | IEC/EN 60825-1:2014, luokka 2 | | |
| Valonlähde | Puolijohdelaserdiodi | | |
| Enimmäislähtöteho | < 1 mW | | |
| Aallonpituus | 635 nm ± 10 nm | 635 nm ± 10 nm | 525 nm ± 10 nm |
| Lisävarusteet | Pyörivä PLS XLD -lasertunnistin | | |
| Käyttöalue | 300m | | |
| Mitat | 135 mm x 69 mm x 25 mm | | |
| Paino | 0,19 kg | | |
| Pudotustesti | 1 m | | |
| IP-luokitus | IP67 | | |
| Käyttölämpötila | -20...50 °C | | |
| Paristo | 1 AA-alkaliparisto | | |
| Paristojen kesto | > 50 tuntia | | |
| Näkyvä spektri | 450–800 nm | | |
| Tarkkuus | | | |
| Suuri | 1 mm | | |
| Normaali | 2 mm | | |
| Karkea | 5 mm (0,2 in) | | |
| Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) | | | |
| Kansainvälinen | <p>IEC 61326-1: Tavallinen sähkömagneettinen ympäristö CISPR 11: Ryhmä 1, luokka B</p> <p>Ryhmä 1: Laite luo tai käyttää johtuvaa radiotaajuusenergiaa sisäisissä toimintoissaan.</p> <p>Luokka B: Laite soveltuu käytettäväksi kaikissa kotitaloustiloissa ja tiloissa, jotka on kytketty suoraan kotitalouksille tarkoitettuun yleiseen matalajännitteiseen jakeluverkkoon.</p> <p>CISPR 11:n edellyttämät päästörajoitukset saattavat ylittyä, jos laite on liitetty testauskohteeseen.</p> | | |
| Korea (KCC) | Luokan B laite (kotitalouksien lähetys- ja viestintälaitteisto) | | |
| USA (FCC): | 47 CFR 15 B. Tämä tuote on poikkeus osan 15.103 mukaan. | | |

Tilastiedot

| Pyörivät laitteet | | | |
|-------------------|---------------|--|--|
| Osanumero | SKU | Osan kuvaus | Toimitussisältö |
| 5022470 | PLS H2 Z | PLS H2, punainen pyörivä lasertyökalu | Pyörivä PLS H2 -laserlaite, PLS BP10 -alkaliparistoteline ja 4x D-paristo, turvaohjeet ja pikaopas |
| 5022481 | PLS H2 SYS | PLS H2, punainen pyörivä laserjärjestelmä | Pyörivä PLS H2 -laserlaite, PLS BP10 -alkaliparistoteline ja 4x D-paristo, PLS RBP10 NiMH -teline ladattaville paristoille ja BC20-yleislatausjohto, pyörivä PLS XLD -lasertunnistin, PLS XLD -pihti, heijastava punainen PLS RRT4 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas |
| 5022496 | PLS H2 KIT | Punaisen pyörivän PLS H2 -laserlaitteen sarja, jossa kolmijalka ja vaaituslaatta | Pyörivä PLS H2 -laserlaite, PLS BP10 -alkaliparistoteline ja 4x D-paristo, PLS RBP10 NiMH -teline ladattaville paristoille ja BC20-yleislatausjohto, pyörivä PLS XLD -lasertunnistin, PLS XLD -pihti, heijastava punainen PLS RRT4 -maalitaulu, säädettävä PLS TPOD500-kolmijalka, PLS GR16 -vaaituslaatta, turvaohjeet ja pikaopas |
| 5022501 | PLS HV2R Z | Punainen pyörivä PLS HV2R -lasertyökalu | Pyörivä PLS HV2R -laserlaite, PLS BP10 -alkaliparistoteline ja 4x D-paristo, turvaohjeet ja pikaopas |
| 5022512 | PLS HV2R SYS | Punainen pyörivä PLS HV2R -laserjärjestelmä, jossa tunnistinlaser-työkalu | Pyörivä PLS HV2R -laserlaite, PLS BP10 -alkaliparistoteline ja 4x D-paristo, PLS RBP10 NiMH -teline ladattaville paristoille ja BC20-yleislatausjohto, PLS RC2 -kauko-ohjain, pyörivä PLS XLD -lasertunnistin, PLS XLD -pihti, pyörivä PLS WCB10 -seinä- ja kattoteline, heijastava punainen PLS RRT4 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas |
| 5022558 | PLS HV2R KIT | Punaisen pyörivän PLS HV2R -laserlaitteen sarja, jossa kolmijalka ja vaaituslaatta | Pyörivä PLS HV2R -laserlaite, PLS BP10 -alkaliparistoteline ja 4x D-paristo, PLS RBP10 NiMH -teline ladattaville paristoille ja BC20-yleislatausjohto, PLS RC2 -kauko-ohjain, pyörivä PLS XLD -lasertunnistin, PLS XLD -pihti, pyörivä PLS WCB10 -seinä- ja kattoteline, heijastava punainen PLS RRT4 -maalitaulu, säädettävä PLS TPOD500-kolmijalka, PLS GR16 -vaaituslaatta, turvaohjeet ja pikaopas |
| 5022535 | PLS HV2G Z | Vihreä pyörivä PLS HV2G -lasertyökalu | Pyörivä PLS HV2G -laserlaite, PLS BP10 -alkaliparistoteline ja 4x D-paristo, turvaohjeet ja pikaopas |
| 5022547 | PLS HV2G SYS | Vihreä pyörivä PLS HV2G -laserjärjestelmä, jossa tunnistin | Pyörivä PLS HV2R -laserlaite, PLS BP10 -alkaliparistoteline ja 4x D-paristo, PLS RBP10 NiMH -teline ladattaville paristoille ja BC20-yleislatausjohto, PLS RC2 -kauko-ohjain, pyörivä PLS XLD -lasertunnistin, PLS XLD -pihti, pyörivä PLS WCB10 -seinä- ja kattoteline, heijastava vihreä PLS GRT4 -maalitaulu, turvaohjeet ja pikaopas |
| 5022520 | PLS HV2G KIT | Vihreä pyörivä PLS HV2G -lasersarja | Pyörivä PLS HV2G -laserlaite, PLS BP10 -alkaliparistoteline ja 4x D-paristo, PLS RBP10 NiMH -teline ladattaville paristoille ja BC20-yleislatausjohto, PLS RC2 -kauko-ohjain, pyörivä PLS XLD -lasertunnistin, PLS XLD -pihti, pyörivä PLS WCB10 -seinä- ja kattoteline, heijastava vihreä PLS GRT4 -maalitaulu, säädettävä PLS TPOD500-kolmijalka, PLS GR16 -vaaituslaatta, turvaohjeet ja pikaopas |
| Lisävarusteet | | | |
| 5022629 | PLS RRT4 | Heijastava magneettimaalitaulu, punainen | PLS RRT4, heijastava maalitaulu, punainen |
| 5022634 | PLS GRT4 | Heijastava magneettimaalitaulu, vihreä | PLS GRT4, heijastava maalitaulu, vihreä |
| 5022564 | PLS RC2 | Pyörivän laserin kauko-ohjain | Pyörivän PLS RC2 -laserin kauko-ohjain, paristo |
| 5037696 | PLS XLD | Pyörivä laservastaanotin pihtikiinnityksellä | PLS XLD -pihti, AA-paristo, pikaopas |
| 5037709 | PLS XLD CLAMP | Pihtikiinnitin | PLS XLD -pihti |
| 5022586 | PLS C19 | Pyörivän laserin kantolaukku | Pyörivän PLS C19 -laserlaitteen kantolaukku |
| 5022599 | PLS BP10 | Alkaliparistot malleille H2 ja HV2 | Pyörivä PLS BP10 -alkaliparistoteline |
| 5022607 | PLS RBP10 | Ladattava akku, H2 ja HV2 | Ladattavien NiMH-paristojen PLS RBP10 -pakkaus, PLS BC20 -latausjohto ja lataussovittimet |



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.
12/2018 6011582b-fin