

TEKNISKE DATA

PLS H2, HV2R, HV2G

Roterende Lasere



Nøjagtighed

H2, HV2R, HV2G er nøjagtig til $\leq 2,2 \text{ mm @ } 30 \text{ m}$ ($\leq 3/32'' @ 100 \text{ fod}$)
Arbejdsradius op til 300 m (1000 fod)



IP67

IP67 certificeret, beskyttet mod støv og nedsænkning i vand op til 1 m i op til 30 minutter



Testet til fald på 1 meter.

3

Best-in-Class
WARRANTY

YEAR

PLS laservaterpas fås med klassens bedste tre års garanti, så du ikke mister tid på jobbet. Hvis du oplever problemer med dine PLS værktøjer i garantiperioden, undtagen ved tydeligt misbrug eller skader, stiller din lokale forhandler erstatningsværktøj til rådighed samme dag.

Niveller. Layout. Byg.

PLS H2 og HV2 familien af roterende lasere er designet til byggepladsen og har et robust ergonomisk design og brugervenlig styring. H2 modellen er en horisontalt roterende laser, der betjenes med en enkelt knap, mens HV2 modellen har en rød eller grøn laserlinje på horisontale eller vertikale overflader. HV2 roterende laser udsender også et punkt fra toppen, når det placeres i vertikal position. H2 og HV2 laserne er ideelle til brug for entreprenører, elektrikere, blikkenslagere og anlægsgartnere til både indendørs og udendørs brug.

Disse professionelle værktøjer giver den nøjagtighed og holdbarhed, du kan forvente af PLS, et Fluke-firma.

PRODUKTOVERSIGT

Alle laservaterpas modeller

- Nøjagtighed $\leq 2,2 \text{ mm @ } 30 \text{ m}$ ($\leq 3/32''$ på 100 fod)
- IP67
- Testet til fald på 1 meter

PLS H2

- H2 er en horisontalt roterende laser H2 er brugervenlig og fuldt selv-nivellerende, designet til layoutprojekter indendørs og udendørs.
- Denne fuldautomatiske enhed styres med en enkelt knap og er ideel til store udendørs layoutprojekter, som omfatter betonformer, plader og nivellering af andre vandrette overflader.
- Sættet inkluderer en eleverende tripod og en målestang på 16 fod.

PLS HV2R, HV2G

- De roterende HV2R og HV2G lasere udsender et selv-nivellerende horisontalt laserplan og kan bruges i vertikal position til at udsende et vertikalt laserplan. De kan bl.a. bruges til indstilling af fundamenter og fodstykker, udhældning af beton, opsætning af gipsvægge og terrasser, rammeopsætning og installation af loftophæng.
- HV2R og HV2G leveres med metalbeslag til loft og vægge til at hjælpe med installation og layout af store loftophæng
- Sættet inkluderer en eleverende tripod og en målestang på 16 fod.

PLS, den professionelle standard— bygget af entreprenører til entreprenører

PLS lasere giver kraftige, skarpe referencepunkter og -linjer for hurtigt og præcist layout. Som den professionelle standard for lasernivelleringsinstrumenter er PLS værktøjer udviklet ud fra behovet blandt professionelle entreprenører med mere end 50 års erfaring inden for konstruktion af erhvervs-/boliginteriør og eksteriør. Som et Fluke selskab har PLS i dag indarbejdet Flukes høje standarder for nøjagtighed, robusthed og driftssikkerhed.

Specifikationer

| Roterende vaterpas | PLS H2 | PLS HV2R | PLS HV2G |
|--|---|---|--------------------------|
| Laserakse | Kun horisontalt | Horisontalt og vertikalt | Horisontalt og vertikalt |
| Nøjagtighed | | ≤ 2,2 mm @ 30 m (≤ 3/32" på 100 fod) | |
| Automatisk nivelleringsområde | | ± 5 grader | |
| Område manuel hældning | | ± 5 grader | |
| Arbejdsområde | | | |
| Uden XLD laserdetektor | | ≤ 30 m (100 fod) | |
| Med XLD laserdetektor | | ≤ 300 m (1000 fod) | |
| Vægt | 2,89 kg (6,4 lb) | 3 kg (6,6 lb) | 3 kg (6,6 lb) |
| Faldtest | | 1 m | |
| IP klassificering | | IP67 | |
| Driftstemperatur | | -20 °C til 50 °C (-4 °F til 122 °F) | |
| Batteri | | 4 x D Alkaline eller NiMH genopladelig | |
| Batterilevetid | | > 60 timer | |
| Laser | | IEC/EN 60825-1:2014 Klasse 2 | |
| Lyskilde | | Halvleder laserdiode | |
| Maks. udgangseffekt | | < 1 mW | |
| Bølgelængde | 635 nm ±10 nm | 635 nm ±10 nm | 525 nm ±10 nm |
| Tilbehør PLS XLD Roterende Laserdetektor | | | |
| Arbejdsområde | | 300 m (1000 fod) | |
| Mål | | 135 mm x 69 mm x 25 mm | |
| Vægt | | 0,19 kg (0,42 pund) | |
| Faldtest | | 1 m | |
| IP klassificering | | IP67 | |
| Driftstemperatur | | -20 °C til 50 °C (-4 °F til 122 °F) | |
| Batteri | | 1 x AA Alkaline | |
| Batterilevetid | | > 50 timer | |
| Synligt spektrum | | 450 nm – 800 nm | |
| Nøjagtighed | | | |
| Fin | | 1 mm (0,05 tommer) | |
| Medium | | 2 mm (0,1 tommer) | |
| Grov | | 5 mm (0,2 tommer) | |
| Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) | | | |
| Internationalt | IEC 61326-1: Basis elektromagnetisk miljø, CISPR 11: Gruppe 1, klasse B Gruppe 1: Udstyret har tilsigtet genereret og/eller anvender ledende-koblet radiofrekvensenergi, der er nødvendigt for selve udstyrets interne funktion. Klasse B: Udstyret er velegnet til brug til alle husholdningsmæssige anvendelsesformål og forehavender, der har direkte forbindelse til et lavspændings strømforsyningsnetværk, der forsyner bygninger til husholdningsbrug. Emissioner, der overstiger niveauer foreskrevet af CISPR 11, kan forekomme, når udstyret er tilsluttet en testgenstand | | |
| Korea (KCC) | Klasse B udstyr (Broadcast Communications equipment for home) | | |
| USA (FCC) | 47 CFR 15 underafsnit B. Dette produkt anses for at være en enhed undtaget paragraf 15.103. | | |

Bestillingsinformation

| Roterende vaterpas | | | |
|--------------------|---------------|--|---|
| Part nummer | SKU | Varebeskrivelse | Hvad er der i kassen |
| 5022470 | PLS H2 Z | PLS H2 Rød Roterende Laser, Værktøj | PLS H2 Roterende laservaterpas, PLS BP10 Alkaline batterikassette med 4x D batterier, sikkerhedsdatablad og quick reference guide |
| 5022481 | PLS H2 SYS | PLS H2 Rød Roterende Laser, System | PLS H2 Roterende laservaterpas, PLS BP10 Alkaline batterikassette med 4x D batterier, PLS RBP10 NiMH genopladelig batterikassette med BC20 universal opladerledning, PLS XLD Roterende laserdetektor, PLS XLD klemme, PLS RRT4 Rødt reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide |
| 5022496 | PLS H2 KIT | PLS H2 Rød Roterende Laser, Sæt med Tripod og Målestang | PLS H2 Roterende laservaterpas, PLS BP10 Alkaline batterikassette med 4x D batterier, PLS RBP10 NiMH genopladelig batterikassette med BC20 universal opladerledning, PLS XLD Roterende laserdetektor, PLS XLD klemme, PLS RRT4 Rødt reflektivt mål, PLS TPOD500 tripod, PLS GR16 målestang, sikkerhedsdatablad og quick reference guide |
| 5022501 | PLS HV2R Z | PLS HV2R Rød Roterende Laser, Værktøj | PLS HV2R Roterende laservaterpas, PLS BP10 Alkaline batterikassette med 4x D batterier, sikkerhedsdatablad og quick reference guide |
| 5022512 | PLS HV2R SYS | PLS HV2R Rød Roterende Laser-vaterpas, System med Detektor | PLS HV2R Roterende Laservaterpas, PLS BP10 Alkaline batterikassette med 4x D batterier, PLS RBP10 NiMH genopladelig batterikassette med BC20 universal opladerledning, PLS RC2 Fjernbetjening, PLS XLD Roterende laserdetektor, PLS XLD klemme, PLS WVB10 Roterende ophæng til væg og loft, PLS RRT4 Rødt reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide |
| 5022558 | PLS HV2R KIT | PLS HV2R Rød Roterende Laser-vaterpas, Sæt med Tripod og Målestang | PLS HV2R Roterende laservaterpas, PLS BP10 Alkaline batterikassette med 4x D batterier, PLS RBP10 NiMH genopladelig batterikassette med BC20 universal opladerledning, PLS RC2 Fjernbetjening, PLS XLD Roterende laserdetektor, PLS XLD klemme, PLS WVB10 Roterende ophæng til væg og loft, PLS RRT4 Rødt reflektivt mål, PLS TPOD500 eleverende tripod, PLS GR16 Målestang, sikkerhedsdatablad og quick reference guide |
| 5022535 | PLS HV2G Z | PLS HV2G Grøn Roterende Laser, Værktøj | PLS HV2G Roterende laservaterpas, PLS BP10 Alkaline batterikassette med 4x D batterier, sikkerhedsdatablad og quick reference guide |
| 5022547 | PLS HV2G SYS | PLS HV2G Grøn Roterende Laser-vaterpas, System med Detektor | PLS HV2G Roterende Laservaterpas, PLS BP10 Alkaline batterikassette med 4x D batterier, PLS RBP10 NiMH genopladelig batterikassette med BC20 universal opladerledning, PLS RC2 Fjernbetjening, PLS XLD Roterende laserdetektor, PLS XLD klemme, PLS WVB10 Roterende ophæng til væg og loft, PLS RRT4 Grønt reflektivt mål, sikkerhedsdatablad og quick reference guide |
| 5022520 | PLS HV2G KIT | PLS HV2G Grøn Roterende Laservaterpas, Sæt med Tripod og Målestang | PLS HV2G Roterende laservaterpas, PLS BP10 Alkaline batterikassette med 4x D batterier, PLS RBP10 NiMH genopladelig batterikassette med BC20 universal opladerledning, PLS RC2 Fjernbetjening, PLS XLD Roterende laserdetektor, PLS XLD klemme, PLS WVB10 Roterende ophæng til væg og loft, PLS RRT4 Grønt reflektivt mål, PLS TPOD500 eleverende tripod, PLS GR16 Målestang, sikkerhedsdatablad og quick reference guide |
| Tilbehør | | | |
| 5022629 | PLS RRT4 | Magnetisk Reflekerende Mål, Rød | PLS RRT4 Magnetisk Reflekerende Mål, Rød |
| 5022634 | PLS GRT4 | Magnetisk Reflekerende Mål, Grøn | PLS GRT4 Magnetisk Reflekerende Mål, Grøn |
| 5022564 | PLS RC2 | Roterende Laser Fjernbetjening | PLS RC2 Roterende Laser Fjernbetjening, batteri |
| 5037696 | PLS XLD | Roterende Laser Detektor med Klemme | PLS XLD klemme, AA batteri, quick reference guide |
| 5037709 | PLS XLD CLAMP | Roterende Detektor Klemme | PLS XLD Klemme |
| 5022586 | PLS C19 | Bæretaske til Roterende Laser | PLS C19 Bæretaske til Roterende Laservaterpas |
| 5022599 | PLS BP10 | Roterende Alkaline Batteri til H2, HV2 | PLS BP10 Roterende Alkaline Batterikassette |
| 5022607 | PLS RBP10 | Genopladeligt Batteri til H2, HV2 | PLS RBP10 NiMH Genopladelig Batteripakke, PLS BC20 Opladningsledning med opladningsadaptore |



Pacific Laser Systems, et Fluke selskab
PO Box 9090, Everett, WA 98206

Fluke Europe
B.V. PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, Holland

Du kan få flere oplysninger ved at ringe til:
I USA 1-800-601-4500
E-mail: plslaser.orders@fluke.com
Webadgang: <http://www.plslaser.com>

Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.

Specifikationerne kan ændres uden varsel.

©2018 Pacific Laser Systems, en Fluke virksomhed.
12/2018 6011582b-dan