

TECHNISCHE GEGEVENS

PLS H2, HV2R, HV2G

Roterende lasers



Nauwkeurigheid

H2, HV2R, HV2G zijn nauwkeurig tot $\leq 2,2$ mm op 30 m ($\leq 3/32$ inch op 100 voet)

Werkbereik tot 300 m (1000 voet)



IP67

IP67

IP67-gecertificeerd, beschermd tegen stof en kan gedurende 30 minuten in 1 m (of 3,3 voet) diep water worden ondergedompeld



Getest op het doorstaan van een val van 1 meter



**Best-in-Class
WARRANTY**

YEAR

PLS-laserwaterpassen hebben drie jaar garantie, de beste in deze klasse, waardoor u geen tijd verliest tijdens uw werk. Mocht u tijdens de garantieperiode problemen ondervinden met uw PLS-instrumenten, met uitzondering van duidelijk misbruik of schade, kan uw lokale dealer u nog dezelfde dag een vervangend instrument bieden.

Waterpassen. Uitzetten. Bouwen.

De PLS H2- en HV2-familie roterende lasers zijn ontworpen voor bouwlocaties en bieden daarvoor een robuuste ergonomische vormgeving en vereenvoudigde bedieningen. Het H2-model is een alleen horizontale roterende laser met een eenvoudige eentoetsbediening, terwijl het HV2-model in rood of groen een laserlijn uitstraalt in het horizontaal of verticaal vlak. De HV2-roterende lasers stralen bovendien ook een punt uit wanneer ze in de verticale stand worden geplaatst. De H2- en HV2-lasers zijn ideaal voor hoofdaannemers, elektriciens, loodgieters en landschapsarchitecten, zowel voor binnen- als buitentoepassingen.

Deze professionele instrumenten bieden de nauwkeurigheid en duurzaamheid die u kunt verwachten van PLS, een Fluke-bedrijf.

PRODUCTOVERZICHT

Alle laserwaterpasmodellen

- Nauwkeurig $\leq 2,2$ mm op 30 m ($\leq 3/32$ inch op 100 voet)
- IP67
- Getest op het doorstaan van een val van 1 meter

PLS H2

- De H2 is een alleen horizontaal roterende laser. De H2 is gebruiksvriendelijk en volledig zelfnivellerend, ontworpen voor het uitzetten van interieurs en exterieurs.
- Deze volledig geautomatiseerde unit wordt via slechts één knop bediend en is ideaal voor grote uitzettoepassingen in de buitenlucht, waaronder betonvormen, platen en andere horizontale nivellerings toepassingen.
- De set bevat een in hoogte verstelbaar statief en een nivelleerstaf van 16 voet.

PLS HV2R, HV2G

- De HV2R- en HV2G-roterende laserwaterpas straalt een zelfnivellerend horizontaal laservlak uit en kan in de verticale stand worden gebruikt om een verticaal laservlak uit te stralen. Toepassingen omvatten het plaatsen van funderingen en vloeren, gieten van beton, aanleggen van terrassen met gipsplaten, contouren en de installatie van verlaagd plafond.
- De HV2R en HV2G worden geleverd met een metalen plafond- en wandsteun voor het uitzetten en de installatie van grote verlaagde plafonds.
- De set bevat een in hoogte verstelbaar statief en een nivelleerstaf van 16 voet.

PLS, de professionele norm- Door aannemers gebouwd voor aannemers

Lasers van PLS zorgen voor heldere, scherpe referentiepunten en -lijnen, voor snel en nauwkeurig uitzetten. De instrumenten van PLS zijn de professionele norm voor laserwaterpassen. Ze werden uit noodzaak ontwikkeld door professionals aannemers met meer dan 50 jaar ervaring in het uitzetten van de interieurs en exterieurs van commerciële gebouwen en woningen. Nu, als een onderneming van Fluke, hanteert PLS Fluke's hoge normen op het gebied van nauwkeurigheid, robuustheid en betrouwbaarheid.

Specificaties

Roterende waterpassen	PLS H2	PLS HV2R	PLS HV2G
Laseras	Alleen horizontaal	Horizontaal en verticaal	Horizontaal en verticaal
Nauwkeurigheid	≤ 2,2 mm op 30 m (≤ 3/32 inch op 100 voet)		
Zelfnivellerend bereik	± 5 graden		
Handmatig hellingsbereik	± 5 graden		
Werkbereik			
Zonder XLD-laserdetector	≤30 m (100 voet)		
Met XLD-laserdetector	≤ 300 m (1000 voet)		
Gewicht	2,89 kg (6,4 lb)	3 kg (6,6 lb)	3 kg (6,6 lb)
Valtest	1 m		
Beschermingsgraad	IP67		
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50 °C (-4 °F tot 122 °F)		
Batterij	4 x D alkaline of oplaadbaar NiMH		
Gebruiksduur batterij	> 60 uur		
Laser	IEC/EN 60825-1:2014 klasse 2		
Lichtbron	Halfgeleiderlaserdiode		
Maximaal uitgangsvermogen	< 1 mW		
Golflengte	635 nm ±10 nm	635 nm ±10 nm	525 nm ±10 nm
Accessoires			
PLS XLD-roterende laserdetector			
Werkbereik	300m (1000 ft)		
Afmetingen	135 mm x 69 mm x 25 mm		
Gewicht	0,19 kg (0,42 lb)		
Valtest	1 m		
Beschermingsgraad	IP67		
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50 °C (-4 °F tot 122 °F)		
Batterij	1 x AA alkaline		
Gebruiksduur batterij	> 50 uur		
Zichtbaar spectrum	450 nm - 800 nm		
Nauwkeurigheid			
Dun	1 mm (0,05 in)		
Medium	2 mm (0,1 in)		
Grof	5 mm (0,2 in)		
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)			
Internationaal	IEC 61326-1: Elektromagnetische basisomgeving CISPR 11: Groep 1, klasse B		
	Groep 1: De apparatuur heeft bewust gegenereerde en/of gebruikt geleidend gekoppelde hoogfrequente energie die nodig is voor het interne functioneren van de apparatuur zelf.		
	Klasse B: Apparatuur is geschikt voor gebruik in woningen en gebouwen die direct zijn aangesloten op een laagspanningsvoedingsnet voor gebouwen voor woondoeleinden.		
	Als de apparatuur wordt aangesloten op een te testen object, kunnen er emissies optreden die groter zijn dan de door CISPR 11 vastgelegde niveaus		
Korea (KCC)	Apparatuur van klasse B (zend- en communicatieapparatuur voor thuisgebruik)		
VS (FCC)	47 CFR 15 subdeel B. Dit product wordt als vrijgesteld apparaat beschouwd volgens clause 15.103.		

Bestelinformatie

Roterende waterpassen			
Onderdeel-nummer	SKU	Itembeschrijving	Inhoud van de verpakking
5022470	PLS H2 Z	PLS H2 Enkele roterende laserwaterpas met rode lijn	PLS H2 Roterende laserwaterpas, PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5022481	PLS H2 SYS	PLS H2 Roterend laserwaterpas-systeem met rode lijn	PLS H2 Roterende laserwaterpas, PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen, PLS RBP10 oplaadbaar NiMH-batterijvak met BC20 universeel oplaadsnoer, PLS XLD-roterende laserdetector, PLS XLD-klem, PLS RRT4 rood reflecterend doel, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5022496	PLS H2 KIT	PLS H2 roterende laserset met rode lijn, statief en nivelleerstaaf	PLS H2 Roterende laserwaterpas, PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen, PLS RBP10 oplaadbaar NiMH-batterijvak met BC20 universeel oplaadsnoer, PLS XLD roterende laserdetector, PLS XLD klem, PLS RRT4 rood reflecterend doel, PLS TPOD500 verheffend statief, PLS GR16 nivelleerstaaf, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5022501	PLS HV2R Z	PLS HV2R Enkele roterende laserwaterpas met rode lijn	PLS HV2R Roterende laserwaterpas, PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5022512	PLS HV2R SYS	PLS HV2R Enkel roterend lasersysteem met rode lijn, met detectorlaserwaterpas	PLS HV2R Roterende laserwaterpas, PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen, PLS RBP10 oplaadbaar NiMH-batterijvak met BC20 universeel oplaadsnoer, PLS RC2 afstandsbediening, PLS XLD roterende laserdetector, PLS XLD klem, PLS WCB10 roterende wand- en plafond-steun, PLS RRT4 rood reflecterend doel, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5022558	PLS HV2R KIT	PLS HV2R roterende laserset met rode lijn, statief en nivelleerstaaf	PLS HV2R Roterende laserwaterpas, PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen, PLS RBP10 oplaadbaar NiMH-batterijvak met BC20 universeel oplaadsnoer, PLS RC2 afstandsbediening, PLS XLD roterende laserdetector, PLS XLD klem, PLS WCB10 roterende wand- en plafond-steun, PLS RRT4 rood reflecterend doel, PLS TPOD500 verheffend statief, PLS GR16 nivelleerstaaf, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5022535	PLS HV2G Z	PLS HV2G Enkele roterende laserwaterpas met groene lijn	PLS HV2G Roterende laserwaterpas, PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5022547	PLS HV2G SYS	PLS HV2G Roterend lasersysteem met groene lijn, met detector	PLS HV2G Roterende laserwaterpas, PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen, PLS RBP10 oplaadbaar NiMH-batterijvak met BC20 universeel oplaadsnoer, PLS RC2 afstandsbediening, PLS XLD roterende laserdetector, PLS XLD klem, PLS WCB10 roterende wand- en plafond-steun, PLS GRT4 groen reflecterend doel, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5022520	PLS HV2G KIT	PLS HV2G Roterende laserset met groene lijn	PLS HV2G Roterende laserwaterpas, PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen, PLS RBP10 oplaadbaar NiMH-batterijvak met BC20 universeel oplaadsnoer, PLS RC2 afstandsbediening, PLS XLD roterende laserdetector, PLS XLD klem, PLS WCB10 roterende wand- en plafond-steun, PLS GRT4 groen reflecterend doel, PLS TPOD500 verheffend statief, PLS GR16 nivelleerstaaf, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
Accessoires			
5022629	PLS RRT4	Magnetisch reflecterend doel voor rode lijnen	PLS RRT4 rood reflecterend doel
5022634	PLS GRT4	Magnetisch reflecterend doel voor groene lijnen	PLS GRT4 groen reflecterend doel
5022564	PLS RC2	Afstandsbediening voor roterende laserwaterpassen	PLS RC2 Afstandsbediening voor roterende laserwaterpassen, batterij
5037696	PLS XLD	Roterende laserdetector met klem	PLS XLD Klem, AA-batterij, beknopte handleiding
5037709	PLS XLD CLAMP	Klem voor roterende detector	PLS XLD Klem
5022586	PLS C19	Draagkoffer voor roterende lasers	PLS C19 Draagtas voor roterende laserwaterpas
5022599	PLS BP10	Alkalinebatterij voor roterende lasers H2, HV2	PLS BP10 Roterend alkalinebatterijvak
5022607	PLS RBP10	Oplaadbare batterij voor H2, HV2	PLS RBP10 NiMH Oplaadbare batterijset, PLS BC20 Laadsnoer met laadadapters



Pacific Laser Systems, een Fluke-bedrijf
PO Box 9090, Everett, WA 98206

Fluke Europe
B.V. Postbus 1186, 5602 BD Eindhoven, Nederland
Bel voor meer informatie:
In de VS 1-800-601-4500
E-mail: plslaser.orders@fluke.com
Internet: <http://www.plslaser.com>

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.
Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
©2018 Pacific Laser Systems, een Fluke-bedrijf.
12/2018 6011582b-dut

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be