TECHNISCHE GEGEVENS

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

Puntlasers

Nauwkeurigheid

Meteen de eerste keer juist uitzetten, elke keer opnieuw.

De PLS 3R, 3G en de PLS 5R, 5G zijn nauwkeurig tot ≤ 3 mm op 10 m (≤ 1/8 inch op 30 voet)

Pendelvergrendeling

De PLS 3R, 3G en PLS 5R, 5G zijn uitgerust met een pendelvergrendeling. Deze zorgt voor een veilig transport en voor een snelle vergrendeling van de laserwaterpas in kantelmodus.

IP54

Beschermingsklasse IP 54 om het binnendringen van stof en water te voorkomen, voor jarenlang gebruik op de werklocatie.

3 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 nieuwe rode en groene laserwaterpassen PLS 3 en PLS 5 bieden de duurzaamheid en precisie die u verwacht van PLS, een Fluke-bedrijf. Ons nieuw laserwaterpasplatform biedt een pendelvergrendelingsplatform voor veilig transport en kantelmodusfunctionaliteit. De zelfnivellerende pendel met korte nivelleringstijd geeft u vrijwel meteen referentiepunten en -lijnen.

PRODUCTOVERZICHT

Alle laserwaterpasmodellen

- Nauwkeurigheid: ≤1/8 inch op 30 voet (≤3 mm op 10 m)
- Duurzaam pendelvergrendelingsplatform.

PLS 3R, PLS 3G

- Met deze professionele, zelfnivellerende drie-puntslaserwaterpas met rode en groene punten kunnen snel en nauwkeurig referentiepunten worden uitgezet en deze is uitstekend geschikt voor het uitzetten van stalen staanders, HVAC-installaties, elektrische installaties en woningbouw.
- De PLS 3G laser met groene straal is tot driemaal helderder dan de PLS 3G laser met rode straal, en is daardoor ideaal voor projecten over een grotere afstand of met minder licht.
- De set bevat een vloerstandaard en een L-steun voor snelle en gemakkelijke metingen van overstek en middenlijn.

PLS 5R, PLS 5G

- De PLS 5 is een zelfnivellerende, vijf-puntslaserwaterpas met rode en groene punten (lood-, nivelleer-, en vierkante horizontale en verticale punten) die geschikt is voor meervoudige toepassingen.
- Bevat het PLS Pendeldoel voor een eenvoudige overdracht van punten naar de vloer tijdens de vierkante uitlijning.
- De set bevat een vloerstandaard en een L-steun voor snelle en gemakkelijke metingen van overstek en middenlijn.

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 professionele 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

	PLS 3R, 3G	PLS 5R, 5G
Batterij	3 x AA alkaline IEC LR6	
Gebruiksduur batterij, continubedrijf		
Rood	≥ 30 uur	≥ 20 uur
Groen	≥ 16 uur	≥ 9 uur
Richting van puntlasers	90° omhoog, omlaag, voorwaarts	90° omhoog, omlaag, links, rechts, voorwaarts
Werkbereik	≤ 30 m (100 voet)	
Nauwkeurigheid	≤ 3 mm op 10 m (≤ 1/8 inch op 30 voet)	
Laserwaterpas-		
systeem	Automatisch, pendel	
Bereik	4 °	
Diameter van puntlasers	≤ 4 mm op 5 m	
Temperatuur		
Tijdens bedrijf	-10 °C tot 50 °C (14 °F tot +122 °F)	
Opslag		
Met batterijen	-18 °C tot 50 °C (-0,4 °F tot 122 °F)	
Zonder batterijen	-20 °C tot 70 °C (-13 °F tot 158 °F)	
Relatieve luchtvochtigheid	0% tot 90% (0 °C tot 35 °C) 0% tot 75% (35 °C tot 40 °C) 0% tot 45% (40 °C tot 50 °C)	
Afmetingen (H x B x L)	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 in x 2,5 in x 4,1 in)	
Gewicht	~0,6 kg (1,3 lb)	
Veiligheid	IEC 61010-1: Vervuilingsgraad 2	
Laser	IEC 60825-1:2014 klasse 2	
Lichtbron	Halfgeleiderlaserdiode	
Maximaal uitgangsvermogen	< 1 mW	
Golflengte		
Rood	635 nm ± 5 nm	
Groen	525 nm ± 5 nm	
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 clausule 15.103.	

PLS 3G (statief niet inbegrepen)

BESTELINFORMATIE

Onderdeel-nummer	SKU	Itembeschrijving	In de verpakking
Laserwaterpassen			
5009340	PLS 3R Z	3-punts enkele laserwaterpas met rode lijn	PLS 3R laserwaterpas, PLS canvas draagtas, PLS BP5 alkalinebatterijset, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5009357	PLS 3R KIT	3-punts laserwaterpas met rode lijn	PLS 3R laserwaterpas, PLS canvas draagtas, PLS BP5 alkalinebatterijset, PLS FS vloerstandaard, PLS MLB magnetische L-steun, PLS RRT4 rood reflecterend doel, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5009369	PLS 3G Z	3-punts enkele laserwaterpas met groene lijn	PLS 3G laserwaterpas, PLS canvas draagtas, PLS BP5 alkalinebatterijset
5009378	PLS 3G KIT	3-punts laserwaterpas met groene lijn	PLS 3G laserwaterpas, PLS canvas draagtas, PLS BP5 alkalinebatterijset, PLS FS vloerstandaard, PLS MLB magnetische L-steun, PLS GRT4 groen reflecterend doel, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5009384	PLS 5R Z	5-punts enkele laserwaterpas met rode lijn	PLS 5R laserwaterpas, PLS canvas draagtas, PLS BP5 alkalinebatterijset, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5009391	PLS 5R KIT	5-punts laserwaterpas met rode lijn	PLS 5R laserwaterpas, PLS canvas draagtas, PLS BP5 alkalinebatterijset, PLS FS vloerstandaard, PLS MLB magnetische L-steun, PLS PT pendeldoel, PLS RRT4 rood reflecterend doel, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5009406	PLS 5G Z	5-punts enkele laserwaterpas met groene lijn	PLS 5G laserwaterpas, PLS canvas draagtas, PLS BP5 alkalinebatterijset, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
5009414	PLS 5G KIT	5-punts laserwaterpas met groene lijn	PLS 5G laserwaterpas, PLS canvas draagtas, PLS BP5 alkalinebatterijset, PLS FS vloerstandaard, PLS MLB magnetische L-steun, PLS PT pendeldoel, PLS GRT4 groen reflecterend doel, veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
Accessoires			
4792193	PLS-60573	PLS-draagtas, canvas	PLS Canvas draagtas
5031929	PLS FS	Vloerstandaard voor PLS 3, 5, 6	PLS FS vloerstandaard
5031934	PLS MLB	Magnetische L-steun, PLS 3, 5, 6, 180	PLS MLB magnetische L-steun
5031952	PLS BP5	BP5 alkalinebatterijset	PLS BP5 alkalinebatterijset
5022629	PLS RRT4	Magnetisch reflecterend doel voor rode lijnen	RRT4 rood reflecterend doel
5022634	PLS GRT4	Magnetisch reflecterend doel voor groene lijnen	GRT4 groen reflecterend doel
4985124	PLS C18	Gereedschapskoffer voor laserwaterpassen	PLS C18 gereedschapskoffer voor laserwaterpassen

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 6011585b-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.

Meer info

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!

Meer info

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).

Meer info

Verhuur van meetinstrumenten

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

Meer info

EURO-INDEX Academy

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

Meer info

Servicebalie

Onderhoud, reparatie en kalibratie

Cursussen en workshops

Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005

EURO INDEX

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

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE DNV ISO 9001

KALIBRATIE RvA K 105
Geaccrediteerde scope zie www.rva.nl

WIJ LEIDEN VAKMENSEN OP
Erkend leerbedrijf

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