

Technische gegevens

PLS H2





Belangrijkste kenmerken

- Nauwkeurigheid: $\pm 2,2$ mm op 30 m ($\pm 3/32$ inch op 100 voet)
- Werkbereik: ± 30 m (100 voet)
- Werkbereik met XLD: ± 300 m (1000 voet)
- Getest op het doorstaan van een val van 1 meter
- IP67-gecertificeerd, beschermd tegen stof en kan gedurende 30 minuten in 1 m (of 3,3 voet) diep water worden ondergedompeld

Productoverzicht: PLS H2

De PLS H2 roterende laser is ontworpen voor bouwlocaties en biedt daarvoor een robuuste ergonomische vormgeving en vereenvoudigde bediening. Het H2-model is een alleen horizontaal roterende laser die een eenvoudige éénknopsbediening biedt. De H2 roterende laser is 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.

- 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 nivelleringstoepassingen.
- De set bevat een in hoogte verstelbaar statief en een nivelleerstaaf van 16 voet.

Specificaties: PLS H2

Roterende waterpassen PLS H2		
Laser	Klasse II rood	
Laseras	Alleen horizontaal	
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)	
Valtest	1 m	
Beschermingsgraad	IP67	
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50 °C (-4 °F tot 122 °F)	
Baerij	4 x D alkaline of oplaadbaar NiMH	
Gebruiksduur baerij	> 60 uur	

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)	
Baerij	1 x AA alkaline	
Gebruiksduur baerij	> 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)

IEC 61326-1: Elektromagnetische basisomgeving CISPR 11: Groep 1, klasse B

Intentionaal

Groep 1: De apparatuur heeft bewust gegenereerde en/of gebruikt geleidend gekoppelde hoogfrequente energie die nodig is voor het intee 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.

Korea (KCC)

Als de apparatuur wordt aangesloten op een te testen object, kunnen er emissies optreden die groter zijn dan de door CISPR 11 vastgelegde niveaus

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.

Modellen



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

PLS H2 SYS

PLS H2 Roterend laserwaterpassysteem 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

PLS H2 SET

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-

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
E-mail: cs.be@fluke.com
www.fluke.be

©2025 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.

Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.

03/2025

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**