

Technische gegevens

PLS HV2R roterende laserwaterpas







Belangrijkste kenmerken

- Nauwkeurigheid: $\pm 2,2$ mm op 30 m ($\pm 3/32$ inch op 100 voet)
- Laseras: Rood horizontaal en verticaal
- 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 HV2R roterende laserwaterpas

De PLS HV2R roterende lasers met rode straal zijn ontworpen voor bouwlocaties en bieden daarvoor een robuuste ergonomische vormgeving en vereenvoudigde bedieningen. De HV2R zendt een laserlijn uit in het horizontale of verticale vlak. De HV2R roterende lasers stralen ook van bovenaf een punt uit wanneer ze in de verticale stand worden geplaatst. De HV2R-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.

- De HV2R 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 wordt 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 nivelleerstaaf van 16 voet.

Specificaties: PLS HV2R roterende laserwaterpas

Roterende waterpassen	PLS HV2R	PLS HV2G
Laser	Klasse II rood	Klasse II groen
Laseras	Horizontaal en verticaal	Horizontaal en verticaal
Nauwkeurigheid	± 2,2 mm op 30 m (± 3/32 inch op 100 voet)	± 2,2 mm op 30 m (± 3/32 inch op 100 voet)
Zelfnivellerend bereik	± 5 graden	± 5 graden
Handmatig hellingsbereik	± 5 graden	± 5 graden
Werkbereik		
Zonder XLD-laserdetector	± 30 m (100 voet)	± 30 m (100 voet)
Met XLD-laserdetector	± 300 m (1000 voet)	± 300 m (1000 voet)
Gewicht	3 kg (6,6 lb)	3 kg (6,6 lb)
Valtest	1 m	1 m
Beschermingsgraad	IP67	IP67
Bedrijfs-temperatuur	-20 °C tot 50 °C (-4 °F tot 122 °F)	-20 °C tot 50 °C (-4 °F tot 122 °F)
Baerij	4 x D alkaline of oplaadbaar NiMH	4 x D alkaline of oplaadbaar NiMH
Gebruiksduur baerij	> 60 uur	> 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	
Bedrijfs-temperatuur	-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)

Intentionaal	IEC 61326-1: Elektromagnetische basisomgeving CISPR 11: Groep 1, klasse B	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.
	<p>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.</p> <p>Klasse B: Apparatuur is geschikt voor gebruik in woningen en gebouwen die direct zijn aangesloten op een laagspanningsvoedingsnet voor gebouwen voor woondoeleinden.</p> <p>Als de apparatuur wordt aangesloten op een te testen object, kunnen er emissies optreden die groter zijn dan de door CISPR 11 vastgelegde niveaus</p>				

Modellen



PLS HV2R KIT

PLS HV2R Red Rotary Laser Kit

Includes:

- PLS HV2R Rotary Laser Level
- PLS BP10 Alkaline Battery Tray with 4x D batteries
- PLS RBP10 NiMH Rechargeable Battery Tray with BC20 Universal Charging Cord
- PLS RC2 Remote Control
- PLS XLD Rotary Laser Detector
- PLS XLD Clamp
- PLS WCB10 Rotary Wall and Ceiling Mount
- RRT4 Red Reflective Target
- PLS TPOD500 Elevator Tripod
- PLS GR16 Grade Rod
- Safety Sheet and Quick Reference Guide

PLS HV2R rode roterende laser zonder extra's

PLS HV2R Red Rotary Laser Bare Tool

Omvat:

- PLS HV2R roterende laserwaterpas
- PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen
- Veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding

PLS HV2R rood roterend lasersysteem met detector

PLS HV2R Red Rotary Laser System with Detector

Omvat:

- PLS HV2R roterende laserwaterpas
 - PLS BP10 alkalinebatterijvak met 4x D-batterijen
 - PLS RBP10 vak voor oplaadbare NiMH-batterijen met BC20 universeel laadsnoer
 - PLS RC2 afstandsbediening
 - PLS XLD-roterende laserdetector
 - PLS XLD Klem
 - PLS WCB10 wand- en plafondsteun voor roterende lasers
 - RRT4 rood reflecterend doel
 - Veiligheidsinformatieblad en beknopte handleiding
-

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.**