

Fluke-laserwaterpassen



ROBUUST: GETEST OP VAL VAN EEN METER

Robuust behuizingsontwerp kan tegen ruw gebruik op het bouwterrein

NAUWKEURIG

Verricht taken sneller met uiterst nauwkeurige metingen

6 mm per 30 meter
(1/4 inch nauwkeurig per 100 feet):
FLUKE-3PR en FLUKE-3PG

3 mm per 9 meter
(1/8 inch nauwkeurig per 30 feet):
FLUKE-180LR en FLUKE-180LG

GEMAKKELIJK TE GEBRUIKEN

Magnetische muurbeugel voor eenvoudig, stabiel ophangen en snel uitzetten

Eenknopsbediening om te schakelen tussen verschillende vooraf geprogrammeerde instellingen

Laserwaterpassen die u de robuustheid en nauwkeurigheid van Fluke bieden

Fluke-laserwaterpassen zijn gebouwd met de robuustheid die u verwacht van alle instrumenten van Fluke. De laserwaterpassen van Fluke zijn ontworpen en getest om een val een meter hoog te doorstaan. Elke keer dat u dit instrument erbij pakt, weet u dat u er op kunt vertrouwen.

Dit instrument van professionele kwaliteit biedt u ook de precisie die u van Fluke verwacht. Fluke 3-puntslasers zijn nauwkeurig tot 6 mm per 30 meter (1/4 inch per 100 feet) en Fluke-lijnlasers zijn nauwkeurig tot 3 mm per 10 meter (1/8 inch per 30 feet). Dankzij de zelfnivellerende cardanische ophanging met korte nivellerings tijd, krijgt u bijna onmiddellijk nauwkeurige referentiepunten en lijnen. Lange en tijdrovende metingen worden daarmee verleden tijd.

Productoverzicht

Alle laserwaterpasmodellen

- Robuust behuizingsontwerp kan tegen ruw gebruik op het bouwterrein
- Inclusief magnetische muurbeugel voor eenvoudig en stabiel ophangen

Fluke-3PR en Fluke-3PG

- Zelfnivellerende 3-puntslaser voor snel en nauwkeurig uitzetten van referentiepunten
- Nauwkeurig tot 6 mm per 30 meter (1/4 inch per 100 feet)
- Inclusief vloerstandaard voor snelle en gemakkelijke metingen voor overstek en middenlijn
- Groene laser is tot drie keer zo fel voor betere zichtbaarheid en lange-afstandstoepassingen (alleen Fluke-3PG)

Fluke-180LR en Fluke-180LG

- Zelfnivellerende horizontale en verticale kruislijnslaser voor snel, nauwkeurig waterpas maken en uitzetten
- Nauwkeurig tot 3 mm per 9 meter (1/8 inch per 30 feet)
- Groene laser is tot drie keer zo fel voor betere zichtbaarheid en lange-afstandstoepassingen (alleen Fluke-180LG)

Fluke-180LR-systeem en Fluke-180LG-systeem

- Zelfnivellerende horizontale en verticale kruislijnslaser
- Inclusief laserlijndetector en stangkleem voor gebruik in situaties met fel omgevingslicht

Fluke-LDR- en Fluke-LDG-laserlijndetectoren

- Laserlijndetector voor gebruik in situaties met fel omgevingslicht
- Visuele en hoorbare indicatoren voor gebruiksgemak
- Robuust behuizingsontwerp
- Compatibel met Fluke-180LR (Fluke-LDR) of Fluke-180LG (Fluke-LDG)
- Inclusief stangkleem voor snelle en eenvoudige plaatsing



Specificaties

		3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
Lichtbron		Halfgeleider laserdiode		N.v.t.
Waterpasbereik		≤6 °		N.v.t.
Waterpassen		Automatisch		
Werkingsbereik		≤30 m	≤60 m	≤60 m
Detectiehoogte		N.v.t.		≤50 mm
Nauwkeurigheid		6 mm/30 m	3 mm/9 m	Dun: 0,75 mm Gemiddeld: 1,75 mm
Batterijen		3 x AA alkaline IEC LR6		1 x 9 V alkaline IEC LR61
Gebruiksduur batterijen	Rood	≥30 uur continu gebruik	≥35 uur, continu gebruik met enkele straal	≥30 uur continu gebruik
	Groen	10 tot 12 uur continu gebruik	2 tot 6 uur, continu gebruik met enkele straal	
Afmetingen (H x B x L)		140 mm x 102 mm x 57 mm	93 mm x 61 mm x 93 mm	94 mm x 94 mm x 42 mm
Gewicht (met batterijen)		0,52 kg	0,50 kg	0,20 kg
Temperatuur	Bedrijf	-18 °C tot +50 °C		
	Opslag	-40 °C tot +70 °C Met batterijen: -20 °C tot +50 °C		
Relatieve vochtigheid		25% tot 80% (10 °C tot 30 °C)		
Hoogte	Bedrijf	2000 m		
	Opslag	12.000 m		
Garantie		3 jaar		
Veiligheid				
Algemeen		IEC 61010-1: Vervuilingsgraad 2		
Laser		IEC 60825-1:2014 Klasse 3R	IEC 60825-1:2014 Klasse 2	N.v.t.
Maximaal uitgangsvermogen		<5 mW	<3 mW	
Golflengte		Rood: 635 nm Groen: 510 nm		

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Internationaal	IEC 61326-1: Industriële elektromagnetische omgeving CISPR 11: Groep 1, klasse A
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 A: De apparatuur is geschikt voor gebruik in alle gebouwen behalve woningen en gebouwen die direct zijn aangesloten op een laagspanningsvoedingsnet voor gebouwen voor woondoeleinden. Er kunnen mogelijk problemen ontstaan met het garanderen van de elektromagnetische compatibiliteit in andere omgevingen, vanwege geleide en uitgestraalde storingen.	
Korea (KCC)	Apparatuur van klasse A (industriële zend- en communicatieapparatuur)
Klasse A: De apparatuur voldoet aan de vereisten voor industriële (klasse A) elektromagnetische stralingsapparatuur, en de verkoper en gebruiker dienen hiermee rekening te houden. Deze apparatuur is bedoeld voor gebruik in zakelijke omgevingen en is niet bestemd voor thuisgebruik.	
VS (FCC)	47 CFR 15 subdeel B. Dit product wordt als vrijgesteld apparaat beschouwd volgens clausule 15.103.

Let op: Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen en biedt wellicht niet voldoende bescherming tegen radio-ontvangst in dergelijke omgevingen.

Bestelinformatie

FLUKE-3PR Rode 3-puntlaser, draagtas, muurbeugel, vloerstandaard

FLUKE-3PG Groene 3-puntlaser, draagtas, muurbeugel, vloerstandaard

FLUKE-180LR Rode kruislijnlasers, draagtas, muurbeugel

FLUKE-180LG Groene kruislijnlasers, draagtas, muurbeugel

FLUKE-180LR SYSTEM Rode kruislijnlasers, draagtas, muurbeugel, rode-laserdetector, stangklems

FLUKE-180LG SYSTEM Groene kruislijnlasers, draagtas, muurbeugel, groene-laserdetector, stangklems

FLUKE-LDG Groene-laserdetector en stangklems

FLUKE-LDR Rode-laserdetector en stangklems

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

Fluke Nederland B.V.

Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: (040) 267 51 00
Fax: (040) 267 51 11
E-mail: info@fluke.nl
Web: www.fluke.nl

Fluke Belgium N.V.

Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: info@fluke.be
Web: www.fluke.be

©2016, 2017 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
4/2017 6008139d-dut

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