

TEKNISKA DATA

Fluke laservattenpass



ROBUST— FALLTESTAD FRÅN 1 METER

Fodralets robusta konstruktion tål omild behandling på arbetsplatsen

EXAKT

Slutför jobb snabbare med mätningar med stor precision

6 mm vid 30 meter—
FLUKE-3PR och FLUKE-3PG

3 mm vid 9 meter—
FLUKE-180LR och FLUKE-180LG

LÄTT ATT ANVÄNDA

Magnetiskt väggfäste för enkel och stabil montering och snabb uppställning

En knapptryckning för att växla mellan olika förinställningar

Laservattenpass som ger dig Flukes robusthet och exakthet

Flukes laservattenpass byggs med den robusthet du förväntar dig av varje verktyg från Fluke. Det har utformats och testats för att klara ett fall på en meter - du kan lita på ditt Fluke laservattenpass varje gång du använder det.

Dessa proffsverktyg erbjuder också den precision du förväntar dig från Fluke. Flukes 3-punkts-laservattenpass har en noggrannhet på 6 mm vid 30 meter och Flukes laservattenpass med heldragen linje har en noggrannhet på 3 mm vid 10 meter. Den snabbt stabiliserande, självnivellerande kardanska upphängningen ger dig exakta referenspunkter och linjer nästan omedelbart: långa och tråkiga uppställningar hör till det förgångna.

Produktöversikt

Alla laservattenpassmodeller

- fodralets robusta konstruktion tål omild behandling på arbetsplatsen
- inkluderar magnetiskt väggfäste för enkel och stabil montering

Fluke-3PR och Fluke-3PG

- ett självnivellerande 3-punkts-laservattenpass möjliggör snabb, exakt uppställning av referenspunkter
- en noggrannhet på 6 mm vid 30 meter
- inkluderar golvstativ för snabb, enkel mätning av utsprång och centrumlinje
- grön laser är upp till tre gånger ljusstarkare för bättre synlighet och användning på långa avstånd (endast Fluke-3PG)

Fluke-180LR och Fluke-180LG

- självnivellerande horisontell och vertikal korslinjelaservattenpass för snabb och exakt nivellering och uppställning
- en noggrannhet på 3 mm vid 9 meter
- grön laser är upp till tre gånger ljusstarkare för bättre synlighet och användning på långa avstånd (endast Fluke-180LG)

Fluke-180LR System och Fluke-180LG System

- självnivellerande horisontell och vertikal korslinjelaservattenpass
- inkluderar laserlinjedetektor och monteringsfäste för användning i miljöer med starkt omgivande ljus

Fluke-LDR och Fluke-LDG laserlinjedetektorer

- laserlinjedetektor för användning i miljöer med starkt omgivande ljus
- visuella och akustiska indikatorer för enkel användning
- robust fodrakonstruktion
- kompatibel med Fluke-180LR (Fluke-LDR) eller Fluke-180LG (Fluke-LDG)
- inkluderar monteringsfäste för snabb, stabil positionering



Specifikationer

		3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
Ljuskälla		Halvledarlaserdiod		Ej tillgängligt
Nivelleringsområde		≤6°		Ej tillgängligt
Nivellering		Automatisk		
Arbetsområde		≤30 m	≤60 m	≤60 m
Höjdvakning		Ej tillgängligt		≤50 mm
Noggrannhet		≤6 mm vid 30 m	≤3 mm vid 9 m	Hög: 0,75 mm Medium: 1,75 mm
Batterier		3 x AA alkaliska IEC LR6		1 x 9 V alkaliska IEC LR61
Batteriets livslängd	Röd	≥30 timmars kontinuerlig användning	≥35 timmars kontinuerlig användning med en enda stråle	≥30 timmars kontinuerlig användning
	Grön	10 till 12 timmars kontinuerlig användning	2 till 6 timmars kontinuerlig användning med en enda stråle	
Dimensioner (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
Vikt (med batterier)		0,52 kg	0,50 kg	0,20 kg
Temperatur	Användning	-18 °C till +50 °C		
	Förvaring	-40 °C till +70 °C Med batterier: -20 °C till +50 °C		
Relativ luftfuktighet		25 % till 80 % (10 °C till 30 °C)		
Höjd över havet	Användning	2 000 m		
	Förvaring	12 000 m		
Garanti		3 år		
Säkerhet				
Allmänt		IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2		
Laser		IEC 60825-1:2014 Klass 3R	IEC 60825-1:2014 Klass 2	Ej tillgängligt
Max. uteffekt		<5 mW	<3 mW	
Våglängd		Röd: 635 nm Grön: 510 nm		

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Internationellt	IEC 61326-1: Industriell elektromagnetisk miljö CISPR 11: Grupp 1, Klass A
Grupp 1: Utrustningen genererar och/eller använder konduktivt kopplad radiofrekvent energi som behövs för utrustningens egen interna funktion.	
Klass A: Utrustningen är lämplig för användning överallt utom i hushållsmiljö eller i miljöer som är direktanslutna till lågspänningsnätverk som förser bostadshus med ström. Det kan vara problem med att garantera elektromagnetisk kompatibilitet i andra miljöer på grund av ledande och utstrålade störningar.	
Korea (KCC)	Klass A-utrustning (industriell sändnings- och kommunikationsutrustning)
Klass A: Den här produkten uppfyller kraven för industriell utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor och säljaren eller användaren ska vara uppmärksam på det. Denna utrustning är avsedd för användning i företagsmiljö och inte för hemmabruk.	
USA (FCC)	47 CFR 15 underdel B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103.

Varning! Den här produkten är inte avsedd för användning i bostadsområden och kanske inte skyddar radiomottagningen tillräckligt i sådana miljöer.

Beställningsinformation

FLUKE-3PR Röd 3-punkts-laservattenpass, bärpåse, väggfäste, golvstativ

FLUKE-3PG Grön 3-punkts-laservattenpass, bärpåse, väggfäste, golvstativ

FLUKE-180LR Röd 2-linjelaseravattenpass, bärpåse, väggfäste

FLUKE-180LG Grön 2-linjelaseravattenpass, bärpåse, väggfäste

FLUKE-180LR SYSTEM Röd 2-linjelaseravattenpass, bärpåse, väggfäste, rödlaserdetektor, monteringsfäste

FLUKE-180LG SYSTEM Grön 2-linjelaseravattenpass, bärpåse, väggfäste, grönlaserdetektor, monteringsfäste

FLUKE-LDG Grönlaserdetektor och monteringsfäste

FLUKE-LDR Rödlaserdetektor och monteringsfäste

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

Fluke Sverige AB
Solna Strandväg 78
171 54 Solna
Tel: 08-566 37 400
Fax: 08-566 37 401
E-mail: info@se.fluke.nl
Web: www.fluke.se

©2016, 2017 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
4/2017 6008139d-swe

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.