

**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		0 % till 90 % (0 °C till 35 °C) 0 % till 75 % (35 °C till 40 °C) 0 % till 45 % (40 °C till 50 °C)		
Höjd över havet	Användning	2 000 m		
	Förvaring	12 000 m		
Garanti		3 år		
<b>Säkerhet</b>				
Allmänt		IEC 61010-1: Föreningegrad 2		
Laser		IEC 60825-1: Klass 3R		
Max. uteffekt		<5 mW		
Våglängd		Röd: 635 nm Grön: 510 nm		
		Ej tillgängligt		

## Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

<b>Internationellt</b>	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.	
<b>Korea (KCC)</b>	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.	
<b>USA (FCC)</b>	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.*<sup>®</sup>

**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 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.  
8/2016 6008139c-swe

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