

TEKNISKE DATA

Fluke laservatre



ROBUST - TESTET FOR FALL FRA 1 METER

Robust designet hus som tåler røff behandling på arbeidsplassen.

NØYAKTIG

Utfør jobber raskere med målinger med stor nøyaktighet:

6 mm på 30 meters hold -
FLUKE-3PR og FLUKE-3PG

3 mm på 9 meters hold -
FLUKE-180LR og FLUKE-180LG

ENKELT Å BRUKE

Magnetisk veggbrakett gir enkel, stabil montering og rask posisjonering.

Veksle mellom ulike forhåndsinnstillinger med én knapp.

Laservatre som gir deg Fluke robusthet og nøyaktighet

Fluke laservatre er bygget med den robustheten du forventer fra alle Fluke-verktøy. Flukes laservatre er designet og testet for å overleve fall på en meter; du kan alltid stole på dem.

Disse profesjonelle verktøyene har også den presisjonen du forventer fra Fluke. Flukes trepunktts laservatre har en nøyaktighet på 6 mm på 30 meters hold, og nøyaktigheten til laservatre med kontinuerlig linje er 3 mm på 10 meters hold. Det selvnivellerende kardanopphenget stabiliserer seg rask så du får nøyaktige referansepunkter nesten umiddelbart; lange og kjedelige monteringer vil snart bli glemt.

Produktoversikt

Alle laservatermodeller

- Robust designet hus som tåler røff behandling på arbeidsplassen.
- Magnetisk veggbrakett for enkel, stabil montering medfølger.

Fluke-3PR og Fluke-3PG

- Selvnivellerende trepunkttslaser gir mulighet for rask og nøyaktig posisjonering av referansepunkter.
- Nøyaktigheten er 6 mm på 30 meters hold.
- Gulvstativ for raske og enkle overhengs- og senterlinjemålinger medfølger.
- Grønn laser er opptil 3 ganger skarpere for økt synlighet og for bruk på langt hold (kun Fluke-3PG).

Fluke-180LR og Fluke-180LG

- Selvnivellerende linjelaservatre med horisontalt/vertikalt kryss gir rask, nøyaktig vatring og posisjonering.
- Nøyaktigheten er 3 mm på 9 meters hold.
- Grønn laser er opptil 3 ganger skarpere for økt synlighet og for bruk på langt hold (kun Fluke-180LG).

Fluke-180LR System og Fluke-180LG System

- Selvnivellerende linjelaservatre med horisontalt/vertikalt kryss.
- Laserlinjedetektor og stangklemme for bruk i omgivelser med skarpt lys medfølger.

Fluke-LDR og Fluke-LDG laserlinjedetektorer

- Laserlinjedetektor som kan brukes i omgivelser med skarpt lys.
- Visuelle og hørbare indikatorer gjør dem enkle å bruke.
- Huset er robust.
- Detektorene er kompatible med Fluke-180LR (Fluke-LDR) og Fluke-180LG (Fluke-LDG).
- Stangklemme for rask og stabil posisjonering medfølger.



Spesifikasjoner

		3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
lyskilde		halvleder laserdiode		ikke aktuelt
nivelleringsområde		≤ 6 °		ikke aktuelt
nivellering		automatisk		
arbeidsområde		≤ 30 m	≤ 60 m	≤ 60 m
detekteringshøyde		ikke aktuelt		≤ 50 mm
nøyaktighet		≤ 6 mm @ 30 m	≤ 3 mm @ 9 m	fin: 0,75 mm middels: 1,75 mm
batterier		3 x AA alkaliske IEC LR6		1 x 9 V alkaliske IEC LR61
batterilevetid	rød	≥ 30 timers kontinuerlig bruk	≥ 35 timers kontinuerlig bruk med én stråle	≥ 30 timers kontinuerlig bruk
	grønn	10 til 12 timers kontinuerlig bruk	2 til 6 timers kontinuerlig bruk med én stråle	
mål (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
vekt (med batteri)		0,52 kg	0,50 kg	0,20 kg
temperatur	drift	-18 til 50 °C		
	lagring	-40 til 70 °C med batterier: -20 til 50 °C		
relativ luftfuktighet		25 til 80 % (10 til 30 °C)		
høyde over havet	drift	2 000 m		
	lagring	12 000 m		
Garanti		3 år		
Sikkerhet				
generelt		IEC 61010-1: forurensningsgrad 2		
laser		IEC 60825-1:2014 klasse 3R	EC 60825-1:2014 klasse 2	ikke aktuelt
maks. utgangseffekt		< 5 mW	< 3 mW	
bølgelengde		rød: 635 nm grønn: 510 nm		

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

internasjonalt	IEC 61326-1: Industrielt, elektromagnetisk miljø CISPR 11: gruppe 1, klasse A
Gruppe 1: Utstyret har med hensikt generert og/eller bruker ledeevnekoblet radiofrekvensenergi som er nødvendig for den interne funksjonen i selve utstyret.	
Klasse A: Utstyret egner seg for bruk i alle lokaler med unntak av boliger og lokaler som er direkte koblet til et lavspent kraftnett som forsyner bygninger for husholdningsformål. Det kan være potensielle vanskeligheter med å sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre omgivelser på grunn av lednings- og strålingsforstyrrelser.	
Korea (KCC)	klasse A-utstyr (industrielt kringkastings- og kommunikasjonsutstyr)
Klasse A: Utstyret tilfredsstiller kravene til industrielt elektromagnetisk bølge-utstyr, og selgeren og brukerne skal merke seg det. Dette utstyret er tiltenkt bruk i forretningsmiljøer og skal ikke brukes i boliger.	
USA (FCC)	47 CFR 15 underdel B, dette produktet er ansett som unntatt utstyr iht. klausul 15.103.

Viktig: Dette utstyret er ikke ment for bruk i boligmiljøer, og det gir kanskje ikke tilstrekkelig beskyttelse for radiomottak i slike miljøer.

Bestillingsinformasjon

- FLUKE-3PR** rød trepunkts laservater, taske, veggfeste, gulvstativ
- FLUKE-3PG** grønn trepunkts laservater, taske, veggfeste, gulvstativ
- FLUKE-180LR** rød tolinjers laservater, taske, veggbrakett
- FLUKE-180LG** grønn tolinjers laservater, taske, veggbrakett
- FLUKE-180LR SYSTEM** rød tolinjers laservater, veske, veggbrakett, rød laserdetektor, stangklemme
- FLUKE-180LG SYSTEM** grønn tolinjers laservater, veske, veggbrakett, grønn laserdetektor, stangklemme
- FLUKE-LDG** grønn laserdetektor og stangklemme
- FLUKE-LDR** rød laserdetektor og stangklemme

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Norge AS
Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo
Tlf: 800 18 227
Fax: 800 18 228
E-mail: info.no@fluke.com
Web: www.fluke.no

©2016, 2017 Fluke Corporation. Med enerett. Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil.
4/2017 6008139d-nor

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.