

TEKNISKE DATA

Fluke laser nivelleringsinstrumenter



ROBUST-TESTET VED TAB FRA 1 METER

Robust kabinet design som tåler hårdhændet behandling på arbejdsstedet

NØJAGTIG

Gennemfører jobs hurtigere med målinger med stor nøjagtighed

6 mm ved 30 meter
(1/4 tommes nøjagtighed ved 100 fod)–
FLUKE-3PR og FLUKE-3PG

3 mm ved 9 meter
(1/8 tommes nøjagtighed ved 30 fod)–
FLUKE-180LR og FLUKE-180LG

NEMT AT BRUGE.

Magnetisk vægbeslag til let, stabil montering og hurtig opmærkning

Enknapbetjening der bruges til at skifte mellem forskellige forudindstillinger

Laser nivelleringsinstrumenter med Fluke robusthed og nøjagtighed

Fluke laser nivelleringsinstrumenter er bygget med den robusthed, som du forventer af alle Fluke værktøjer. Fluke laser nivelleringsinstrumenter er designet og testet til at overleve et tab fra en meter og det virker, hver gang du rækker ud efter det.

Disse professionelle værktøjer giver den præcision, du forventer fra Fluke. Flukes 3-punkts priklaser nivelleringsinstrumenter er nøjagtige til 6 mm ved 30 meter (1/4 tomme ved 100 fod), og Flukes linjelaser nivelleringsinstrumenter er nøjagtige til 3 mm ved 10 meter (1/8 tomme ved 30 fod). Den hurtigt stabiliserende, selvnillevende gimbal stabilisator giver dig nøjagtige referencepunkter og -linjer næsten øjeblikkeligt: Lange og kedelige opmærkninger hører fortiden til.

Produktoversigt

Alle laser nivelleringsinstrument modeller

- Robust kabinet design som tåler hårdhændet behandling på arbejdsstedet
- Inkluderer magnetisk vægbeslag til let, stabil montering

Fluke-3PR og Fluke-3PG

- Selvnillevende 3-punkts laser nivelleringsinstrument til hurtig og præcis opmærkning af referencepunkter
- Nøjagtig til 6 mm ved 30 meter (1/4 tomme ved 100 fod)
- Inkluderer gulvstativ til hurtig og let måling af udhæng og centerlinje
- Grøn laser er op til 3 gange klarere til forbedret synlighed og anvendelser på lange afstande (kun Fluke-3PG)

Fluke-180LR og Fluke-180LG

- Selvnillevende horisontale og vertikale krydslinie nivelleringsinstrumenter til hurtig og nøjagtig nivellering og opsætning
- Nøjagtig til 3 mm ved 9 meter (1/8 tomme ved 30 fod)
- Grøn laser er op til 3 gange klarere til forbedret synlighed og anvendelser på lange afstande (kun Fluke-180LG)

Fluke-180LR System og Fluke-180LG System

- Selvnillevende horisontale og vertikale krydslinie nivelleringsinstrument
- Inkluderer laserlinje detektor og stangklemme til anvendelse ved kraftigt omgivende lys

Fluke-LDR og Fluke-LDG laserlinje detektorer

- Laserlinje detektor til brug ved kraftigt omgivende lys
- Visuelle og hørbare indikatorer for nem anvendelse
- Robust kabinetdesign
- Kompatibel med Fluke-180LR (Fluke-LDR) eller Fluke-180LG (Fluke-LDG)
- Inkluderer stangklemme til hurtig, stabil placering



Specifikationer

		3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
Lyskilde		Halvleder laserdiode		ikke relevant
Nivelleringsområde		≤6 °		ikke relevant
Nivellering		Automatisk		
Arbejdsområde		≤30 m	≤60 m	≤60 m
Detekteringshøjde		ikke relevant		≤50 mm
Nøjagtighed		≤6 mm ved 30 m	≤3 mm ved 9 m	Fin: 0,75 mm Medium: 1,75 mm
Batterier		3 x AA Alkaline IEC LR6		1 x 9 V Alkaline IEC LR61
Batterilevetid	Rød	≥30 timer, kontinuerlig brug	≥35 timer, kontinuerlig brug med enkelt stråle	≥30 timer, kontinuerlig brug
	Grøn	10-12 timer, kontinuerlig brug	2-6 timer, kontinuerlig brug med enkelt 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
Vægt (med batterier)		0,52 kg	0,50 kg	0,20 kg
Temperatur	Drift	-18 °C til +50 °C		
	Opbevaring	-40 °C til +70 °C Med batterier: -20 °C til +50 °C		
Relativ fugtighed		25% til 80% (10 °C til 30 °C)		
Højde	Drift	2.000 m		
	Opbevaring	12.000 m		
Garanti		3 år		
Sikkerhed				
Generelt		IEC 61010-1: Forureningsgrad 2		
Laser		IEC 60825-1:2014 Klasse 3R	IEC 60825-1:2014 Klasse 2	ikke relevant
Maks. udgangseffekt		<5 mW	<3 mW	
Bølgelængde		Rød: 635 nm Grøn: 510 nm		

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Internationalt	IEC 61326-1: Industrielt elektromagnetisk miljø CISPR 11: Gruppe 1, klasse A
Gruppe 1: Udstyret har tilsigtet genereret og/eller anvender ledende, koblet radiofrekvensenergi, der er nødvendigt for selve udstyrets interne funktion.	
Klasse A: Udstyret er velegnet til brug til alle anvendelsesformål bortset fra i hjemmet og forehavender, der har direkte forbindelse til et lavspændingsstrømforsyningsnetværk, der forsyner bygninger til husholdningsbrug. Der kan være potentielle besværligheder med at sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre omgivelser pga. ledningsbårne og feltbårne forstyrrelser.	
Korea (KCC):	Klasse A-udstyr (industrielt udstyr til broadcasting og kommunikation)
Klasse A: Udstyret opfylder kravene til industrielt elektromagnetisk bølgeudstyr, og sælgeren eller brugeren bør notere sig dette. Dette udstyr er beregnet til brug i erhvervsmiljøer og må ikke bruges i hjem.	
USA (FCC):	47 CFR 15 underafsnit B. Dette produkt anses for at være en enhed undtaget paragraf 15. 103.

Forsigtig: Dette udstyr er ikke beregnet til brug i boligområder og må ikke udgøre fornøden beskyttelse mod radiomodtagelse i sådanne miljøer.

Bestillingsinformation

FLUKE-3PR Rød 3-punkt laser nivelleringsinstrument, bæretaske, vægbeslag og gulvstativ

FLUKE-3PG Grøn 3-punkt laser nivelleringsinstrument, bæretaske og gulvstativ

FLUKE-180LR Rød 2-linje laser nivelleringsinstrument, bæretaske og vægbeslag

FLUKE-180LG Grøn 2-linje laser nivelleringsinstrument, bæretaske og vægbeslag

FLUKE-180LR SYSTEM Rød 2-linje laser nivelleringsinstrument, bæretaske, vægbeslag, rød laser detektor og stangklemme

FLUKE-180LG SYSTEM Grøn 2-linje laser nivelleringsinstrument, bæretaske, grøn laser detektor og stangklemme

FLUKE-LDG Grøn laser detektor og stangklemme

FLUKE-LDR Rød laser detektor og stangklemme

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

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevej 21
2700 Brønshøj
Danmark
Tlf.: 70 23 58 53
Fax: 70 23 58 54
E-mail: info.dk@fluke.com
Web: www.fluke.dk

©2016, 2017 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel.
4/2017 6008139d-dan

Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.