

DATE TEHNICE

Nivele cu laser Fluke



ROBUSTE - TESTATE LA CĂDERE DE LA 1 M

Carcasa cu design robust rezistă la manipulările dure pe șantier

PRECISE

Finalizați sarcinile mai rapid cu măsurători de precizie înaltă

6 mm la 30 m
(precizie de 1/4 in la 100 ft) –
FLUKE-3PR și FLUKE-3PG

3 mm la 9 m
(precizie de 1/8 in la 30 ft) –
FLUKE-180LR și FLUKE-180LG

UȘOR DE UTILIZAT

Suport de perete magnetic pentru montare ușoară și stabilă și măsurare rapidă

Acționare cu un singur buton pentru comutare la diverse configurații presetate

Nivele cu laser care vă oferă robustețea și precizia Fluke

Nivelele cu laser Fluke au robustețea pe care o așteptați de la fiecare instrument Fluke. Proiectate și testate să reziste la căderi de la înălțimea de un metru, nivelele cu laser Fluke sunt perfect funcționale atunci când aveți nevoie de ele.

De asemenea, aceste instrumente profesionale asigură precizia pe care o așteptați de la Fluke. Nivelele cu laser cu 3 puncte Fluke au precizia de 6 mm la 30 m (1/4 in la 100 ft), iar nivelele cu laser cu linie continuă Fluke au precizia de 3 mm la 10 m (1/8 in la 30 ft). Stabilizarea rapidă și cardanul autonivelant vă furnizează aproape instantaneu puncte și linii de referință precise: alinierea lungi și dificile vor deveni de domeniul trecutului.

Prezentare generală a produsului

Toate modelele de nivele cu laser

- Carcasa cu design robust rezistă la manipulările dure pe șantier
- Suportul magnetic de perete permite montarea ușoară și stabilă

Fluke-3PR și Fluke-3PG

- Nivele cu laser autonivelante cu 3 puncte pentru o aliniere rapidă și precisă a punctelor de referință
- Precizie de 6 mm la 30 m (1/4 in la 100 ft)
- Suportul de podea permite realizarea de măsurători rapide și ușoare ale excentricității și centrării
- Laser de culoare verde cu luminozitate de până la 3 ori mai mare pentru vizibilitate îmbunătățită și aplicații pentru distanțe lungi (numai Fluke-3PG)

Fluke-180LR și Fluke-180LG

- Nivele cu laser cu linii transversale orizontală și verticală pentru nivelare și dispunere rapide și precise
- Precizie de 3 mm la 9 m (1/8 in la 30 ft)
- Laser de culoare verde cu luminozitate de până la 3 ori mai mare pentru vizibilitate îmbunătățită și aplicații pentru distanțe lungi (numai Fluke-180LG)

Fluke-180LR System și Fluke-180LG System

- Nivele cu laser cu linii transversale orizontală și verticală
- Detectorul de linii laser și dispozitivul de prindere pe tijă permit utilizarea în medii cu lumină ambiantă puternică

Detectoare de linii laser Fluke-LDR și Fluke-LDG

- Detector de linii laser pentru utilizare în medii cu lumină ambiantă puternică
- Indicatori vizuali și sonori pentru ușurință de utilizare
- Carcasă cu design robust
- Compatibile cu Fluke-180LR (Fluke-LDR) sau Fluke-180LG (Fluke-LDG)
- Dispozitivul de prindere pe tijă permite poziționarea rapidă și stabilă



Specificații

		3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
Sursă de lumină		Diodă laser		NA
Interval de nivelare		≤6 °		NA
Nivelare		Automată		
Domeniu operațional		≤30 m	≤60 m	≤60 m
Înălțime de detecție		NA		≤50 mm
Precizie		≤6 mm la 30 m	≤3 mm la 9 m	Mare: 0,75 mm Medie: 1,75 mm
Baterii		3 x AA, alcaline, IEC LR6		1 x 9 V, alcalină, IEC LR61
Autonomie baterie	Roșu	≥30 ore de utilizare continuă	≥35 ore de funcționare continuă cu un singur fascicul	≥30 ore de utilizare continuă
	Verde	Între 10 ore și 12 ore de utilizare continuă	Între 2 ore și 6 ore de funcționare continuă cu un singur fascicul	
Dimensiuni (Î x l 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
Greutate (cu baterii)		0,52 kg	0,50 kg	0,20 kg
Temperatură	Funcționare	Între -18 °C și +50 °C		
	Depozitare	Între -40 °C și +70 °C Cu baterii: între -20 °C și +50 °C		
Umiditate relativă		Între 0% și 90% (între 0 °C și 35 °C) Între 0% și 75% (între 35 °C și 40 °C) Între 0% și 45% (între 40 °C și 50 °C)		
Altitudine	Funcționare	2.000 m		
	Depozitare	12.000 m		
Garanție		3 ani		
Siguranță				
Date generale		IEC 61010-1: Grad de poluare 2		
Fascicul laser		IEC 60825-1: Clasa 3R		
Putere de ieșire max.		<5 mW		
Lungime de undă		Roșu: 635 nm Verde: 510 nm		
		NA		

Compatibilitate electromagnetică (CEM)

Internațional	IEC 61326-1: Mediu electromagnetic industrial CISPR 11: Grupa 1, Clasa A
Grupa 1: Echipamentul a generat și/sau utilizează intenționat energie de radiofrecvență generată de conductivitate, care este necesară pentru funcționarea internă a echipamentului propriu-zis.	
Clasa A: Echipamentul este corespunzător pentru utilizare în orice instituții în afară de mediul casnic și în cele conectate direct la rețeaua de alimentare cu energie electrică cu tensiune scăzută care alimentează clădiri folosite în scopuri casnice. Pot exista potențiale dificultăți în asigurarea compatibilității electromagnetice în alte medii din cauza perturbațiilor conduse și radiate.	
Coreea (KCC)	Echipament Clasa A (echipamente industriale de emisie și comunicare)
Clasa A: Echipamentul îndeplinește cerințele pentru echipamente industriale care emit unde electromagnetice, iar comerciantul sau utilizatorul trebuie să țină seama de acest lucru. Acest echipament este proiectat pentru utilizarea în medii comerciale, nu în gospodării.	
SUA (FCC)	47 CFR 15 subpartea B. Acest produs este considerat un dispozitiv scutit conform clauzei 15.103.

Atenție: Acest echipament nu este destinat utilizării în medii rezidențiale și nu poate oferi o protecție adecvată pentru recepția radio în astfel de medii.

Informații pentru comenzi

FLUKE-3PR Nivelă cu laser cu 3 puncte, fascicul roșu, husă de transport, suport de perete, suport de podea

FLUKE-3PG Nivelă cu laser cu 3 puncte, fascicul verde, husă de transport, suport de perete, suport de podea

FLUKE-180LR Nivelă cu laser cu 2 linii, fascicul roșu, husă de transport, suport de perete

FLUKE-180LG Nivelă cu laser cu 2 linii, fascicul verde, husă de transport, suport de perete

FLUKE-180LR SYSTEM Nivelă cu laser cu 2 linii, fascicul roșu, husă de transport, suport de perete, detector de fascicule laser roșii, dispozitiv de prindere pe tijă

FLUKE-180LG SYSTEM Nivelă cu laser cu 2 linii, fascicul verde, husă de transport, suport de perete, detector de fascicule laser verzi, dispozitiv de prindere pe tijă

FLUKE-LDG Detector de fascicule laser verzi și dispozitiv de prindere pe tijă

FLUKE-LDR Detector de fascicule laser roșii și dispozitiv de prindere pe tijă

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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.ro

©2016 Fluke Corporation. All rights reserved. Data subject to alteration without notice.
8/2016 6008139c-rom

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.