

# Fluke Lasernivelliergeräte Robuste Präzisionsgeräte für effizientes Vermessen



Widerstandsfähige Messgeräte, ganz wie Sie es von Fluke gewohnt sind. Überstehen nachweislich einen Fall aus einer Höhe von einem Meter. Auf 30 m Entfernung 6 mm genau (Dreipunkt-Laserstrahl), auf 10 m Entfernung 3 mm genau (2-Linienlaser). Die schnell stabilisierende, selbstnivellierende kardanische Aufhängung liefert rasch präzise Messpunkte.

## Produktinformationen auf einen Blick Eigenschaften aller Laser-Nivelliergeräte

Robuste Konstruktion für den Einsatz vor Ort; auf 1 m Fallhöhe geprüft.

Mit Magnet-Wandhalterung zur einfachen und stabilen Befestigung.

### Fluke-3PR und Fluke-3PG

- selbstnivellierende 3-Punkt-Laser-Nivelliergeräte zum schnellen Erzeugen und Vermessen von Bezugslinien und -punkten
- auf 30 m Entfernung 6 mm genau
- mit Stativ zum schnellen und einfachen Vermessen von Überhängen und Mittellinien
- bis zu dreimal hellerer grüner Laser, dadurch besser sichtbar und für große Entfernungen geeignet (nur Fluke-3PG)

### Fluke-180LR und Fluke-180LG

- selbstnivellierende Kreuzlinienlaser zur schnellen und exakten Nivellierung und Vermessung
- auf 10 m Entfernung 3 mm genau
- besser sichtbar dank grünem Laser bis zu dreimal hellerer Laser, dadurch besser sichtbar und für große Entfernungen geeignet (nur Fluke-180LG)

### Laserliniendetektoren

#### Fluke-LDR und Fluke-LDG

- Laserliniendetektor zur Verwendung bei hoher Umgebungshelligkeit
- optische und akustische Anzeigen zur Bedienungserleichterung
- Robuste Konstruktion
- kompatibel mit Fluke-180LR (Fluke-LDR) und Fluke-180LG (Fluke-LDG)
- mit Stabklemme zur schnellen und stabilen Befestigung

### Systeme Fluke-180LR und Fluke-180LG

- selbstnivellierende Kreuzlinienlaser
- mit Laserliniendetektor und Stabklemme zur Verwendung bei hoher Umgebungshelligkeit



## Technische Daten



		3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
<b>Lichtquelle</b>		Halbleiterlaserdioden		nicht verfügbar
<b>Nivellierbereich</b>		≤6°		nicht verfügbar
<b>Nivellierung</b>		Automatisch		
<b>Arbeitsbereich</b>		≤30 m	≤60 m	≤60 m
<b>Detektionshöhe</b>		nicht verfügbar		≤50 mm
<b>Genauigkeit</b>		≤6 mm bei 30 m	≤3 mm bei 9 m	Fein: 0,75 mm
				Mittel: 1,75 mm
<b>Batterien</b>		3 Alkali-Batterien Typ AA IEC LR6		1 9-V-Alkali-Batterie IEC LR61
<b>Betriebsdauer mit einem Batteriesatz</b>	<b>Rot</b>	≥30 Stunden Dauerbetrieb	≥35 Stunden Dauerbetrieb mit einem Laserstrahl	≥30 Stunden Dauerbetrieb
	<b>Grün</b>	10-12 Stunden Dauerbetrieb	2-6 Stunden Dauerbetrieb mit einem Laserstrahl	
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>		140 mm x 102 mm x 57 mm	93 mm x 61 mm x 93 mm	94 mm x 94 mm x 42 mm
<b>Gewicht (mit Batterien)</b>		0,52 kg	0,50 kg	0,20 kg
<b>Gewährleistung</b>		3 Jahre		
<b>Laser</b>		IEC 60825-1: Klasse 3R		nicht verfügbar
<b>Maximale Ausgangsleistung</b>		<5 mW		
<b>Wellenlänge</b>		Rot: 635 nm Grün: 510 nm		

