

FL 190A

Der professionelle Präzisionslaser

ROTATIONSLASER

» Der Rotationslaser FL 190A ist das ideale Gerät für Erdarbeiten und Nivellements. Ob Sie Estrich gießen, Erdarbeiten ausführen oder eine Mauer errichten wollen, ... die schnelle Selbstnivellierung und die große Reichweite garantieren schnelle und präzise Ergebnisse.



LIEFERUMFANG FL 190A (LK 2)	ARTIKEL-NR. 292190	LIEFERUMFANG FL 190A (LK 2)	ARTIKEL-NR. 292193
<ul style="list-style-type: none"> · Empfänger FR 45 mit Halteklammer · NiMH-Akkus · Ladegerät · Gepolsterte Tasche 		<ul style="list-style-type: none"> · Empfänger FR-DIST 30 · NiMH-Akkus · Ladegerät · Gepolsterte Tasche 	
UVP 439,00 €		UVP 589,00 €	
Verkaufspreis zzgl. MwSt.		Verkaufspreis zzgl. MwSt.	

TECHNISCHE DATEN	FL 190A	EIGENSCHAFTEN
Selbstnivellierbereich	± 3°	<ul style="list-style-type: none"> · Sehr schnelle Selbstnivellierung · Horizontal vollautomatischer Rotationslaser · Vertikal mit nur einer Fußschraube einstellbar · Automatische Abschaltung und akustisches Signal wenn außerhalb des Selbstnivellierbereiches · Rotationsgeschwindigkeit einstellbar · Permanenter Lotstrahl · Wiederaufladbare NiMH-Akkus mit intelligentem Ladegerät · Integrierte Wand-/Bodenauflage mit Stellschraube
Genauigkeit	± 1,5 mm / 10 m	
Arbeitsbereich		
· ohne Empfänger	Ø 30 m*	
· mit Empfänger	Ø 400 m	
Rotationsgeschwindigkeit U/Min.	200, 400, 600	
Stromversorgung	NiMH	
Betriebsdauer	20 h	
Staub- / Wasserschutz	IP 54	
Laserdiode / Laserklasse	635 nm / 2	
Temperaturbereich	-10° C bis +45° C	
Gewicht (Gerät mit Akku)	1,5 kg	
	* abhängig von Lichtverhältnissen	

FLG 190A GREEN

Für lange Distanzen

» **Perfekt auch im Innenausbau mit hervorragender Sichtbarkeit der Laserlinie durch PowerSwitch-Technologie.**

» Die grüne Laserdiode erhöht die Sichtbarkeit der Laserlinie unter schwierigen Arbeitsbedingungen wie z.B. helle Umgebung, lange Distanzen, dunkle Messflächen.

Durch die Selbstnivellierung in Sekundenschnelle ist dieser Laser ideal für Anwendungen, bei denen das Gerät häufig umgesetzt werden muss, z.B. im Estrichbau.



- 1 Empfänger FR 45
- 2 Empfänger FR-DIST 30

TECHNISCHE DATEN	
Selbstnivellierbereich	± 3°
Genauigkeit	± 1,5 mm / 10 m
Arbeitsbereich	
· ohne Empfänger	Ø 40 m*
· mit Empfänger	Ø 600 m
Rotationsgeschwindigkeit U/M.n.	200, 400, 600
Stromversorgung	NiMH
Betriebsdauer	12 h
Staub- / Wasserschutz	IP 54
Laserdiode / Laserklasse	635 nm / 2
Temperaturbereich	-10° C bis +45° C
Gewicht (Gerät mit Akku)	1,5 kg
* abhängig von Lichtverhältnissen	

EIGENSCHAFTEN	
· Sehr schnelle Selbstnivellierung	
· Horizontal vollautomatischer Rotationslaser	
· Vertikal mit nur einer Fußschraube einstellbar	
· Automatische Abschaltung und akustisches Signal wenn außerhalb des Selbstnivellierbereiches	
· Rotationsgeschwindigkeit einstellbar	
· Permanenter Lotstrahl	
· Wiederaufladbare NiMH-Akkus mit intelligentem Ladegerät	
· Integrierte Wand-/Bodenauflage mit Stellschraube	

LIEFERUMFANG
FL 190A GREEN (LK 2)

ARTIKEL-NR. 292195

- Empfänger FR 45 mit Halteklammer
- NiMH-Akkus
- Ladegerät
- Gepolsterte Tasche

UVP
559,00 €
Verkaufspreis zzgl. MwSt.

LIEFERUMFANG
FL 190A GREEN (LK 2)

ARTIKEL-NR. 292198

- Empfänger FR-DIST 30
- NiMH-Akkus
- Ladegerät
- Gepolsterte Tasche

UVP
709,00 €
Verkaufspreis zzgl. MwSt.