

dsDB185354

Horizontal- und Vertikal-Rotationslaser

H- & V-Rotationslaser FL 190A



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.

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

Technische Daten:

- Selbstnivellierbereich: $\pm 3^\circ$
- Genauigkeit: $\pm 1,5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
- Arbeitsbereich: ohne Laserempfänger ca. 30 m \varnothing und mit Empfänger ca. 400 m \varnothing (abhängig von Lichtverhältnissen)
- Rotationsgeschwindigkeit U/Min.: 200, 400, 600
- Stromversorgung / Betriebsdauer: NiMH / ca. 20 h
- Staub-/Wasserschutz: IP 54
- Laserdiode / Laserklasse: 635 nm / 2
- Temperaturbereich: -10°C bis $+45^\circ\text{C}$
- Gewicht (Gerät mit Akku): 1,5 kg

Lieferumfang:

- Gerät inkl. NiMH-Akkus und Ladegerät, Laserempfänger FR 45 mit Halteklammer, Bedienungsanleitung, in gepolsterter Tasche

DS Artikel-Nr.
& GLN-Nummer

N 601 190



4 250170 911132

H- & V-Rotationslaser FLG 190A-GREEN



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.

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

Technische Daten:

- Selbstnivellierbereich: $\pm 3^\circ$
- Genauigkeit: $\pm 1,5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
- Arbeitsbereich: ohne Laserempfänger ca. 40 m \varnothing und mit Empfänger ca. 600 m \varnothing (abhängig von Lichtverhältnissen)
- Rotationsgeschwindigkeit U/Min.: 200, 400, 600
- Stromversorgung / Betriebsdauer: NiMH / ca. 12 h
- Staub-/Wasserschutz: IP 54
- Laserdiode / Laserklasse: 635 nm / 2
- Temperaturbereich: -10°C bis $+45^\circ\text{C}$
- Gewicht (Gerät mit Akku): 1,5 kg

Lieferumfang:

- Gerät inkl. NiMH-Akkus und Ladegerät, Laserempfänger FR 45 mit Halteklammer, Bedienungsanleitung, in gepolsterter Tasche

DS Artikel-Nr.
& GLN-Nummer

N 602 190G



4 250170 911149