



dsBK.085.A

## 1-Achs-Neigungslaser horizontal mit Vertikalfunktion

### der einfachste Neigungslaser ...

### 1-Achs-Neigungslaser FL 300HV-G EasyGRADE

Viele Anwender finden 2-Achs-Neigungslaser zu kompliziert, teuer oder mit zu vielen Funktionen überladen. Der FL 300HV-G EasyGRADE mit der ultimativ einfachen Bedienung ist die Lösung! ... Einfach über die %-Tasten am Laser den Prozentwert der Neigung der X-Achse einstellen – fertig.

- ideal für Neigungsanwendungen bei Oberflächenentwässerung, Pflasterarbeiten und Landschaftsgestaltung
- der Bereich von 0,1 % → 6,9 % deckt die meisten Anforderungen bei einfachen Neigungsanwendungen ab
- **2. Achse (Y)** = horizontal selbstnivellierend oder manuell neigbar mit der Fernbedienung und vertikal Achsausrichtung mit der Fernbedienung
- **Highlights** sind: Einfachste 1-Achs-Neigungseinstellung, großer Arbeitsbereich, TILT-/VWS-Messsicherheitsfunktionen und mit PowerSwitch-Technologie die Leistungsdaten eines Lasers der Klasse 3R in Laserklasse 2. Ferner IP 66, hohe Genauigkeit und Robustheit, Li-Ion-Akku



#### Eigenschaften:

- HORIZONTAL selbstnivellierend, numerische Neigungseinstellung der X-Achse und manuelle Neigung der Y-Achse mit Fernbedienung
- VERTIKAL selbstnivellierend und Achsausrichtung der Y-Achse mit Fernbedienung
- automatische TILT-Funktion, VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz), 90° Lotstrahl und Staub-/Wasserschutz IP 66

#### technische Daten:

- Selbstnivellierbereich +/- 5°
- Laserklasse 2
- sichtbarer Laserstrahl rot
- Genauigkeit horizontal +/- 0,75 mm und vertikal +/- 1 mm auf 10 m
- mit 90° Lotpunkt
- mit automatischer TILT-Funktion und mit VWS-Funktion
- Arbeitsbereich Fernbedienung: IR 100 m
- 800 U/min. Rotationsgeschwindigkeit
- Betriebsdauer: 40 h Li-Ion
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Schutzklasse IP 66

**Neigung / Ausrichtung:** HORIZONTAL = X-Achse Neigung + 0,1 bis 6,9 % (in 0,1 %-Schritten) UND Y-Achse selbstnivellierend oder manuelle Neigung +/- 5° (+/- 9 %) ... VERTIKAL = Vertikale Ausrichtung +/- 5° und 2. Achse selbstnivellierend

#### Arbeitsbereich mit Empfänger:

> mit FR 45 = 1.200 m <> mit FR-DIST 30 = 600 m <> mit FR 77-MM = 600 m <

**Lieferumfang:** Gerät FL 300HV-G EasyGRADE inkl. Li-Ion Akku, internationales Ladegerät (UK/Euro/US/AUS), Batteriefach für Alkalinebatt., Fernbedienung, integrierte Bodenauflage, Bedienungsanleitung, im Koffer **UND MIT ...** Laserempfänger mit Halteklammer > **FR 45** ODER **FR-DIST 30** ODER **FR 77-MM**

DS Artikel-Nr. & GLN-Nummer	aktuelle Preise unter ▼
-----------------------------	-------------------------

	<p>mit FR 45</p> <p><b>N 601 300</b></p> <p>42 501709 1160 6</p>	<p><a href="https://www.ds-messwerkzeuge.de/fl300hv-g-easygrade-mit-fr45/">https://www.ds-messwerkzeuge.de/fl300hv-g-easygrade-mit-fr45/</a></p>	
<p><b>FR 45</b> &gt; mit Dual-Display und Höhenanzeige durch 3-fach LED vorne, seitlich, oben und großes Display vorne.</p>	<p>mit FR-DIST 30</p> <p><b>N 601 300D30</b></p> <p>42 501709 1161 3</p>	<p><a href="https://www.ds-messwerkzeuge.de/fl300hv-g-easygrade-mit-frdist30/">https://www.ds-messwerkzeuge.de/fl300hv-g-easygrade-mit-frdist30/</a></p>	
	<p><b>FR-DIST 30</b> &gt; Die AUTO-DIST Funktion misst automatisch die Entfernung zwischen Laserebene (Nullmarke des Empfängers) und Boden, Wand, Objekt ... z.B. schnelle und berührungsfreie Höhenkontrolle bei Betonarbeiten, Estrichbau etc.</p>	<p>mit FR 77-MM</p> <p><b>N 601 300-77</b></p> <p>42 501709 1162 0</p>	<p><a href="https://www.ds-messwerkzeuge.de/fl300hv-g-easygrade-mit-fr77mm/">https://www.ds-messwerkzeuge.de/fl300hv-g-easygrade-mit-fr77mm/</a></p>
	<p><b>FR 77-MM</b> &gt; mit digitaler Laserhöhen-Anzeige in mm - die sichtbare Genauigkeit ... mm-Anzeige der Differenz zwischen Laserebene und Nullmarke. „0“-Position kann frei definiert werden.</p>		

| technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten | August 2020