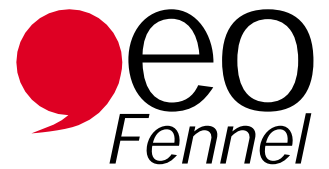


Vollautomatischer Rotationslaser FL 300AS

Fully Automatic Laser Level FL 300AS



Der Universallaser für alle Anwendungsgebiete

The universal laser for all fields of application



- Sichtbarer Laserstrahl
- Vollautomatische Selbstnivellierung horizontal
- Automatische Selbstnivellierung vertikal
- Variable Scanning- und Punktfunktionen
- Fernbedienung
- Permanenter Lotstrahl für Boden und Decke
- Stufenlose Geschwindigkeitseinstellung
- Rotation rechts- oder linksläufig wählbar
- Neigungseinstellung bis $\pm 5^\circ$ (1 Achse)
- Manuellbetrieb
- Akku- oder Batteriebetrieb
- Staub- und spritzwassergeschützt.

- visible laser beam
- horizontal fully self-levelling
- vertical self-levelling
- variable scanning and laser point mode
- remote control
- permanent 90° beam to floor and ceiling
- variable speed
- clockwise/anti-clockwise rotation with sweep facility
- setting slope up to $\pm 5^\circ$ (1 axis)
- possibility to shut off automatic function
- use with NiCd-batteries (rechargeable) or Alkaline batteries
- protected against dust and water

Lieferumfang:
Instrument, Koffer, Empfänger mit Dual-Display und Halteklammer, Ladegerät, Fernbedienung, Wandhalter bzw. Bodenauflage.

Standard outfit:
Instrument, receiver with dual display and clamp for levelling staff, remote control, charger, floor-/wallmount, container.

Optionales Zubehör:
Kurbelstativ, Lasersichtbrille, Zieltafel

Optional accessories:
Elevating tripod, laser intensive spectacles, laser target



p \leq 1mW
 $\lambda=635-670\text{nm}$

Laserstrahlung
Nicht in den Strahl blicken
Laserklasse 2
nach DIN EN 60825-1:2001-11



p \leq 1mW
 $\lambda=635-670\text{nm}$

Laser radiation
Do not stare into beam
Laser class 2
According to DIN EN 60825-1:2001-11

Technische Daten

Technical data

FL 300A

Selbstnivellierbereich	Automatic levelling range	$\pm 5^\circ$
Genauigkeit Hz	Accuracy Hz	$\pm 10''$ ($\pm 2,4 \text{ mm}/50 \text{ m}$)
V	V	$\pm 15''$ ($\pm 3,6 \text{ mm}/50 \text{ m}$)
Reichweite mit Empfänger (\varnothing)	Operating range with sensor (\varnothing)	$\geq 300 \text{ m}$
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	Rotating speed rpm	0-600
Betriebsdauer	Operating time	20 h
Stromversorgung	Power supply	Akku/Accu (6V NiCad)
Arbeitsbereich	Operating temperature	$-20^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$
Sichtbare Laserdiode	Visible laserdiode	635 nm
Laserklasse	Laser class	2
Gewicht	Weight	2,1 kg

		Empfänger/Receiver FR 33
Anzeige	Display	2 x LCD
Genauigkeit/normal	Accuracy/normal	$\pm 2 \text{ mm}$
Genauigkeit/fein	Accuracy/high	$\pm 1 \text{ mm}$
Stromversorgung	Power supply	1 x 9 V
Signaltöne	Tones	3
Abschaltbarer Ton	Shut-off tone	ja/yes
Abschaltautomatik	Automatic shut-off	ja/yes
Displaybeleuchtung	Illumination	ja/yes
Gewicht	Weight	0,2 kg