

Vollautomatischer Rotationslaser FL 250VA-N

Fully Automatic Laser Level FL 250VA-N



***Der selbstnivellierende
Multifunktionslaser für den
Innen- und Aussenbereich***

***The multi-purpose self-levelling
laser level for
indoor and outdoor applications***

- Für horizontales und vertikales Messen
- Horizontal und vertikal vollautomatisch selbstnivellierend
- Sichtbarer Laserstrahl
- Variable Scanning- und Punktfunktion
- Permanenter 90° Lotstrahl
- 2 Rotationsgeschwindigkeiten
- Schrittweise Neigungseinstellung
- TILT-Alarmfunktion
- Manuellbetrieb
- Leistungsstarker Akku
- Alternativ Betrieb mit Alkalinebatterien
- Fernbedienung
- Wasser- und staubgeschützt nach IP66



- For horizontal and vertical measurements
- Horizontal and vertical fully automatic self-levelling
- Clear, visible laser beam
- Variable Scanning and laser point mode
- Permanent 90° plumb beam
- Two rotating speeds
- Gradual slope setting
- TILT-Alarm function
- Manual mode
- Powerful rechargeable battery
- Can be used with alkaline batteries
- Remote control
- Dust and water resistant to IP 66 standard

Lieferumfang:

Empfänger FR 44 mit Halteklammer, Akku mit Ladegerät, Fernbedienung, Wand-/Bodenaufnahme (integriert), magnetische Zieltafel, Laserbrille, Kunststoffkoffer.

Supplied with:

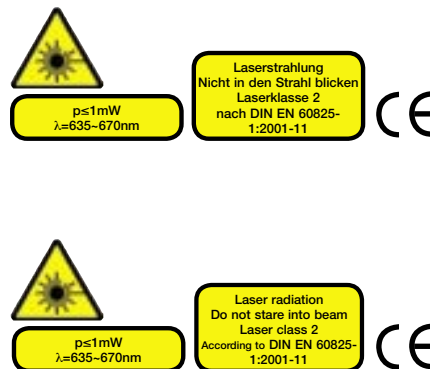
Receiver FR 44 with clamp for levelling staff, rechargeable battery pack, charger, floor-/wallmount (integrated), remote control, magnetic target, laser glasses, container.

Optionales Zubehör:

Kurbelstative FS 30-M oder FS 30-L, Teleskop-Nivellierlatten TN 15 oder TN20-K, Wandhalter WH1, Neigungswinkeladapter, Betonierteller.

Optional accessories:

Elevating tripods FS 30-M or FS 30-L. Telescopic levelling rods TN 15 or TN 20-K, Wallmount WH1, Grade mount, Screeding pole.



Technische Daten	FL 250VA-N	Technical Data
Selbstnivellierbereich	± 5°	Self-levelling range
Genauigkeit horizontal	± 1 mm / 10 m	Accuracy horizontal
Genauigkeit vertikal	± 1,5 mm / 10 m	Accuracy vertical
Reichweite mit Empfänger	≥ 250 m Ø	Operating range with receiver
Punktfunktion (ohne Empfänger)	ca. 50 m*	Not rotating (without receiver)
Scan-Funktion (ohne Empfänger)	ca. 30 m*	Scanning (without receiver)
Rotierend (ohne Empfänger)	ca. 20 m*	Rotating (without receiver)
Manuelle Neigung X und Y Achse	± 5°	Gradual slope setting in X and Y-Axis
Reichweite der Fernbedienung	50 m	Remote control range
Rotationsgeschwindigkeit U/min.	120, 500	Rotating speed rpm
Betriebsdauer / Stromversorgung	24 h (4 x D 1,5 NiMH) 60 h (4 x D Alkaline)	Operating time / Power supply
Temperaturbereich	-20°C - +50°C	Temperature range
Sichtbare Laserdiode / Laserklasse	635 nm / 2	Visible laser diode / Laser class
Gewicht	3,5 kg	Weight
Empfänger	FR 44	Receiver
Anzeige	2 x LCD	Display
Genauigkeit fein	± 1,0 mm	Accuracy fine
Genauigkeit normal	± 2,5 mm	Accuracy coarse
Betriebsdauer / Stromversorgung	400 h (2 x 1,5 V AA)	Operating time / power supply

* abhängig von der Raumhelligkeit
Technische Änderungen vorbehalten

* depending on light conditions
Subject to technical changes without notice