



**Horizontallaser FL 115H**

**Der neue Maßstab bei Horizontallasern ...**

|-> neues Antriebskonzept und Selbstnivellierungsmechanismus |-> robust, temperaturstabil und genau |-> reibungsarm für reduzierte Lauf-geräusentwicklung |-> extrem großer Arbeitsbereich |-> Rotationsgeschwindigkeit 800 U/min für optimalen Einsatz mit Maschinenempfänger |-> erhöhte Genauigkeit +/- 0,5 mm / 10 m |-> robuste Fernbedienung mit 100 m Reichweite ||



**Eigenschaften:**

|-> einfache und intuitive Bedienung |-> robustes Gehäuse mit Metallkopf |-> Arbeitsbereich bis 1.200 m im Durchmesser |-> Staub-/Wasserschutz IP 66 |-> automatische TILT-Funktion |-> VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz) |-> Abschaltung wenn außerhalb des Selbstnivellierbereiches |-> Bereichsabschaltung |-> manuelle Neigung in X- und Y-Achse |-> Li-Ion-Akku ||

**technische Daten:**

- > Selbstnivellierend horizontal || Neigung manuell
- > Selbstnivellierbereich +/- 5° || Genauigkeit H +/- 0,5 mm / 10 m
- > Sichtbarer Laserstrahl rot || Laserklasse 2
- > Arbeitsbereich mit Laserempfänger Ø 1.200 m mit FR 45 und 900 m mit FR 77-MM
- > Manuelle Neigung X-Achse +/-5° (+/-9%) und Y-Achse +/-5° (9%)
- > Betriebsdauer: 26 h Li-Ion
- > Manuelle Neigung X- sowie Y-Achse +/- 5° (+/- 9 %)
- > Temperaturbereich: -20°C bis +50°C || Staub- / Wasserschutz IP 66

**Lieferumfang:**

Gerät geo-FENNEL FL 115H inkl. Akku und Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, Fernbedienung, Bedienungsanleitung, im Koffer – und mit ...

- > Laser-Handempfänger mit Klammer für Nivellierlatte 'FR 45' (3-stufige Genauigkeit 2 / 4 / 10 mm, Dual-Display mit 3-fach LED vorne, seitlich, oben, 3 Signaltöne)

**ODER**

- > Laser-Handempfänger mit Halterung für Nivellierlatte 'FR 77-MM' (mit digitaler Laserhöhen-Anzeige in mm, Display vorn und hinten, 3-stufige Genauigkeit 2 / 5 / 9 mm, „0“-Position kann frei definiert werden, Arbeitsbereich bis 900 m)



FR 45



FR 77-MM

<sup>DS</sup> Artikel-Nr. & GLN-Nummer

**FL 115H mit FR 45**

N 601 115-45

42 501709 1139 2

**FL 115H mit FR 77-MM**

N 601 115-77

42 501709 1140 8