

FL 110HA

mit Li-Ion-Akkutechnik
– der neue Maßstab bei Horizontalasern!

Der FL 110HA ist ein echter Profi: Die Weiterentwicklung des bewährten FL 100HA jetzt erstmalig mit Li-Ion-Akkutechnik im Laserbereich – für lange Arbeitszeit.
Kompaktes, robustes Gehäuse mit Gummischutz und Metallkopf für größtmögliche Sicherheit. Einfache, intuitive Bedienung.
Leistungsstark: Automatische TILT-Funktion, großer Arbeitsbereich, Laserstrahl sektionsweise abschaltbar – der FL 110HA lässt nichts
vermissen.



- Laserstrahl sektionsweise abschaltbar - verhindert Fehlmessungen bei Einsatz mehrerer Laser auf einer Baustelle durch Überschneidungen der Laserebene und Reflektion vor spiegelnden Flächen
- Robustes staub- und wassergeschütztes Gehäuse nach IP 66 mit Gummischutz und Gehäuseoberteil aus Metall
- Große Reichweite und hohe Genauigkeit
- Automatische TILT-Alarmfunktion
- Manuelle Neigung in X- und Y-Achse bis $\pm 5^\circ$ (9%)
- 360°-Empfangsbereich der Fernbedienung
- Li-Ion-Akkutechnik
- Volle Leistung bis zum Schluss
- Kein Memoryeffekt
- Keine Selbstentladung bei Nichtgebrauch
- Lange Akkuleistung
- Akkuladungen auch zwischendurch möglich

TECHNISCHE DATEN

Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$
Genauigkeit	$\pm 0,75 \text{ mm}/10 \text{ m}$
Reichweite mit Empfänger FR 45 \varnothing	600 m
Reichweite mit Empfänger FMR 700 \varnothing	650 m
Neigungseinstellung in X- u. Y-Achse	$\pm 5^\circ$ (9%)
Rotationsgeschwindigkeit	800 U/min.
Betriebsdauer/Stromversorgung	Li-Ion / 40 h 6 x AAA / 40 h
Temperaturbereich	$-10^\circ \text{ C} - +45^\circ \text{ C}$
Sichtbare Laserdiode/Laserklasse	635 nm/2
Staub-/Wasserschutz	IP 66
Gewicht	2,1 kg

LIEFERUMFANG

Empfänger FR 45 mit Halteklammer, Li-Ion-Akku mit Ladegerät, Batteriefach für Alkalinebatterien, Fernbedienung, Kunststoffkoffer



geo
FENNEL