



FL 110HA

Der Maßstab bei Horizontallasern

Der FL 110HA ist ein echter Profi in seinem Metier: Kompaktes, robustes Gehäuse mit Gummischutz und Metallkopf für größtmögliche Sicherheit. Einfache, intuitive Bedienung. Leistungsstark: Li-Ion-Akkutechnik für dauerhaften Einsatz, VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz), automatische TILT-Funktion, Laserstrahl sektionsweise abschaltbar, großer Arbeitsbereich, hohe Genauigkeit – der FL 110HA lässt nichts vermissen.

Eigenschaften

- » 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
- » VWS-Funktion
- » Automatische TILT-Alarmfunktion
- » Manuelle Neigung in X- und Y-Achse bis $\pm 5^\circ$ (9%)
- » 360°-Empfangsbereich der Fernbedienung

Lieferumfang

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

» Kunststoffkoffer

Technische Daten
Selbstnivellierbereich
 $\pm 5^\circ$

Genauigkeit
 $\pm 0,75 \text{ mm} / 10 \text{ m}$

Arbeitsbereich mit Empfänger
800 m

Neigungseinstellung in X- u. Y-Achse
 $\pm 5^\circ$ (9%)

Rotationsgeschwindigkeit
800 U/min.

Stromversorgung/Betriebsdauer
Li-Ion /40 h

6 x AA Alkaline /40 h

Temperaturbereich
 $-10^\circ \text{C} - +50^\circ \text{C}$

Laserdiode / Laserklasse
635 nm / 2

Gewicht
2,1 kg

Staub- / Wasserschutz
IP 66