

geo-FENNEL 2-Achsen-Neigungslaser FL 505 HV-G inkl. Empfänger FR 77-MM



SKU
116729

- Automatische TILT-Funktion
- Digitale Neigungseinstellung + Überwachte Neigung
- Beleuchtbares Display
- 4-stufige Scanningfunktion



Beschreibung

geo-FENNEL 2-Achsen-Neigungslaser FL 505 HV-G inkl. Empfänger FR 77-MM

Der Neigungslaser mit verbesserter Leistungsfähigkeit durch die PowerSwitch-Technologie ist horizontal und vertikal selbstnivellierend. 4 mm Strahldurchmesser für optimierte Kompatibilität mit FMR 700/800 auf lange Distanzen. Digitale Neigungseinstellung von X- und Y-Achse bis $\pm 10\%$. Manuelle Neigung X- und Y-Achse. Richtung der X-Achse $\pm 10\%$ verstellbar, Y-Achse selbstnivelliert. Richtungen der X- und Z-Achse manuell verstellbar.

Eine besondere Eigenschaft ist die VWS-Funktion. Dabei rotiert der Laser auch bei leichten Bodenerschüttungen weiter und zeigt auch bei leichtem Wind keine Beeinträchtigung in der Arbeitsweise.

Die VWS-Funktion ist mit der TILT-Funktion kombiniert.

9-Kanal- / 2-Wege-Funkfernbedienung zum Ausführen aller Funktionen des Gerätes.

Vorteile:

- Automatische TILT-Funktion
- Digitale Neigungseinstellung + Überwachte Neigung
- Beleuchtbares Display
- 4-stufige Scanningfunktion

Spezifikation

Artikelnummer

116729

Staub- / Wasserschutz

IP 66

horizontale Genauigkeit (mm/m)

0,5 / 10

vertikale Genauigkeit (mm/m)

1,0 / 10

Laserdiode

rot

Gewicht (kg)

3,85

Temperatureinsatzbereich (°C)

- 10 | + 50

Neigung (°)

digital

Arbeitsbereich ohne Empfänger/m

60

Funkfernbedienung Kanäle

9

Akku-Technologie

Li-Ion

Arbeitsbereich Fernbedienung (m)

150

Scanningwinkel (°)

0, 10, 45, 90, 180

Neigung Vertikalbetrieb Y-Achse

horizontal selbstnivelliert

Objekt

Gerät

Laserklasse

2

Selbstnivellierbereich

± 8

Antriebsart

Akku

Betriebsdauer (h)

40

Hersteller

Geo Fennel

Rotationsgeschwindigkeit U/min.

300, 600, 1100

Medien

