

Horizontal- u. Vertikallaser geo-FENNEL FL 275HV-TRACKING

... der Ausrichtungsprofi ...

- |→ Horizontale und vertikale TRACKING-Funktion zur automatischen Achsausrichtung für Hochbau, Schnurgerüst, Rampe, GaLaBau und ähnliches.
- |→ TRACKING-Funktion: Die Rotationsebene richtet sich automatisch auf die Nullposition des Empfängers aus – Macht das Fluchten auf langen Distanzen zum Kinderspiel.
- |→ Einfache Ein-Knopf-Anwendung der TRACKING-Funktion mit Reichweite bis zu 110 m.
- |→ mm-anzeigender Laser-Empfänger FR 77-MM TRACKING – die sichtbare Genauigkeit.

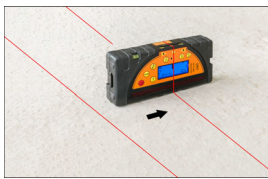


Eigenschaften:

- |→ Die sichtbare Genauigkeit > Vertikal: in beiden Achsen X und Y ... Horizontal: eine Achse X oder Y, zweite Achse selbstnivellierend |→ besonders gut geschütztes Gehäuse – IP 66 |→ hohe Genauigkeit +/- 0,5 mm / 10 m |→ Arbeitsbereich 400 m im Durchmesser |→ Scanning in besonders kleinen Schritten im Winkelbereich bis 180° |→ 90° Lotstrahl für rechte Winkel |→ automatische TILT-Funktion und VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz) und Abschaltung wenn außerhalb des Selbstnivellierbereiches |→ Abschaltbare Fernbedienung zur Vermeidung von Störungen durch z.B. andere Fernbedienungen oder Mobilfunk |→ manuelle Neigung in X- und Y-Achse oder überwachte Einachsneigung |→ integrierte Bodenauflage mit Risssspitze zur exakten Orientierung über dem Bodenpunkt |→ Li-Ion-Akku |

technische Daten:

- selbstnivellierend horizontal und vertikal
- Neigung manuell
- Selbstnivellierbereich +/- 5°
- Laserklasse 2
- Genauigkeit horizontal: +/- 0,5 mm / 10 m
- Genauigkeit vertikal: +/- 1,0 mm / 10 m
- Arbeitsbereich Dm, mit Laser-Empfänger FR 77-MM TRACKING: 400 m
- Arbeitsbereich Dm, Rotation ohne Laser-Empfänger: ca. 40 m
- Arbeitsbereich mit Scanning ohne Laser-Empfänger (Radius): ca. 60 m
- mit TRACKING-Funktion ... Arbeitsbereich ca. 110 m
- Scanning 4-stufig
- mit Laserpunkt und 90° Lotstrahl
- manuelle Neigung X-Achse und Y-Achse: beide +/- 5° (+/- 9%)
- mit kontrollierter Einachsneigung
- mit TILT- und VWS-Funktionen
- Funkfernbedienung (abschaltbar) Reichweite: IR 100 m
- Rotationsgeschwindigkeit: 300, 800 U/min
- Betriebsdauer / Akku: ca. 50 h / Li-Ion
- Temperaturbereich: -20° bis +50°C || Staub-/Wasserschutz: IP 66



Lieferumfang: Gerät inkl. Akku und Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, integrierte Bodenauflage, magnetische Zieltafel, Lasersichtbrille, Fernbedienung, Empfänger FR 77-MM TRACKING mit Halteklammer, Bedienungsanleitung, im Koffer

^{DS} Artikel-Nr. &
GLN-Nummer

▼ aktueller Preis unter ▼

N 601 275

https://www.ds-messwerkzeuge.de/hvlaser_geofennel_fl275hv-tracking/

42 501709 1166 8

| technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten | August 2020