

H+V-Rotationslaser FLG 265HV-GREEN

Der Beste in Grün ... grüne Laserdiode mit vielfach besserer Sichtbarkeit des Laserstrahls bei Arbeiten auf Sicht (ohne Empfänger) – LK 2 ohne Leistungsverlust

↳ neues Antriebskonzept und Selbstnivellierungsmechanismus ↳ robust, temperaturstabil und genau ↳ reibungsarm für reduzierte Laufgeräusentwicklung |

Anwendungsfreundliches Bedienkonzept und verbesserte Leistungsmerkmale ↳ Zur Vereinfachung der Bedienung hat geo-FENNEL ein neues Bedienkonzept verwirklicht: Die Bedienung steht nur da zur Verfügung, wo diese auch in der Praxis angewendet wird. ↳ Hauptfunktionen am Gerät: An, Aus, De-/Aktivierung, Fernbedienung ↳ Zusatzfunktionen auf der Fernbedienung: Scanning- und Neigungsfunktionen ↳ robuste Fernbedienung mit 100 m Reichweite ||



Eigenschaften:

↳ die Premium-Klasse der Horizontal- und Vertikallaser für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich ↳ besonders gut geschütztes Gehäuse IP 66 ↳ hohe Genauigkeit von +/- 0,5 mm / 10 m ↳ Arbeitsbereich 1.000 m im Durchmesser ↳ Scanning in besonders kleinen Schritten im Winkelbereich bis 180° ↳ 90° Lotstrahl für rechte Winkel ↳ automatische TILT-Funktion ↳ VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz) ↳ Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches ↳ abschaltbare Fernbedienung zur Vermeidung von Störungen durch z.B. andere Fernbedienungen, Mobilfunk ↳ manuelle Neigung in X- und Y-Achse oder überwachte Einachsneigung ↳ integrierte Bodenauflage mit Rissspitze zur exakten Orientierung über dem Bodenpunkt ↳ Li-Ion-Akku ||

technische Daten:

- Selbstnivellierend horizontal und vertikal || Neigung manuell
- Selbstnivellierbereich +/- 5° || Genauigkeit H +/- 0,5 mm / 10 m & V +/- 1,0 mm
- Sichtbarer Laserstrahl grün || Laserklasse 2
- Arbeitsbereich Laserempfänger Ø 1.000 m mit FR 45 und 1.200 m mit FR 77-MM
- Rotation ohne Empfänger Ø 40 m und Scanning ohne Empfänger 60 m Radius
- Scanning 4-stufig || Laserpunkt mit Laserpunkt || 90° Lotpunkt
- Manuelle Neigung X- sowie Y-Achse +/- 5° (+/- 9%)
- Mit überwachter Einachsneigung und mit TILT-Funktion sowie VWS-Funktion
- Reichweite Funkfernbedienung IR 100 m || Funktion abschaltbar
- Rotationsgeschwindigkeit U/min 300 und 800
- Betriebsdauer / Akku: ca. 30 h / Li-Ion
- Temperaturbereich -20°C - +50°C || Staub- / Wasserschutz IP 66



Lieferumfang:

Gerät geo-FENNEL FLG 265HV-GREEN inkl. Akku und Ladegerät, Fach für Alkalinebatterien, integrierte Bodenauflage, magnetische Zieltafel, Lasersichtbrille, Fernbedienung, Bedienungsanleitung, im Koffer – ohne Laserempfänger **oder** 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 150 – 500 m,

DS Artikel-Nr. & GLN-Nummer

FLG 265HV-GREEN mit FR 45

N 602 265/45



FLG 265HV-GREEN mit FR 77-MM

N 602 265/77



FLG 265HV-GREEN ohne Laserempf.

N 602 265

