

FL 505HV-G Ideal im Innen- und Außenbereich

- Verbesserte Leistungsfähigkeit durch PowerSwitch-Technologie: Die Leistung eines Lasers der Klasse 3R in Laserklasse 2.
- 4 mm Strahldurchmesser für optimierte Kompatibilität mit FMR 700/800 auf lange Distanzen.
- Jetzt serienmäßig mit Empfänger FR 77-MM mit mm-Anzeige.
- › Horizontal und vertikal selbstnivellierend
 - · Neigungsfunktionen Horizontalbetrieb Digitale Neigungseinstellung von X- und Y-Achse bis ± 10 % Manuelle Neigung X- und Y-Achse
 - · Neigungsfunktionen Vertikalbetrieb
 - · Richtung der X-Achse ± 10 % verstellbar, Y-Achse selbstnivelliert
 - Richtungen der X- und Z-Achse manuell verstellbar
 - Automatische TILT-Funktion
 - · VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz): Gerät rotiert weiter auch bei leichten Bodenerschütterungen oder leichtem Wind (VWS ist mit der TILT-Funktion kombiniert)
 - · 9-Kanal-/2-Wege-Funkfernbedienung zum Ausführen aller Gerätefunktionen
 - · Li-Ion-Akku-Technik



LIEFERUMFANG LIEFERUMFANG FL 505HV-G (LK 2) + FR 77-MM

ARTIKEL-NR. 231025

- FR 77-MM mit Klammer
- 2-Wege Funkfernbedienung
- Li-Ion-Akku & Ladegerät
- Vertikalauflage
- Zielfernrohr
- 360°-Horizontalfeinverstellung
- Koffer



UVP 2.025,00 € Verkaufspreis zzgl. MwSt.

FL 505HV-G (LK 2) MIT FR-DIST 30

ARTIKEL-NR. 213055

- · FR-Dist 30
- Fernbedienung
- · Akku
- · Ladegerät
- · Fach für Alkalinebatterien
- · Lasersichtbrille
- · Magnetische Zieltafel
- · Integrierte Bodenauflage
- Koffer

UVP

2.056,00 € Verkaufspreis zzal. MwSt.

EIGENSCHAFTEN

2-Ac	hsen-N	leiau	inas	laser

- Horizontal und vertikal
- Digitale Neigungseinstellung
- Überwachte Neigung
- TILT-Funktion
- VWS-Funktion
- 90°-Lotstrahl nach oben
- Beleuchtbares Display
- 2-Wege-Funkfernbedienung
- Manuellfunktion
- 4-stufige Scanningfunktion
- Akku- und Batteriebetrieb
- Wasser- und staubgeschützt nach IP 66

















Inklusive 360°-

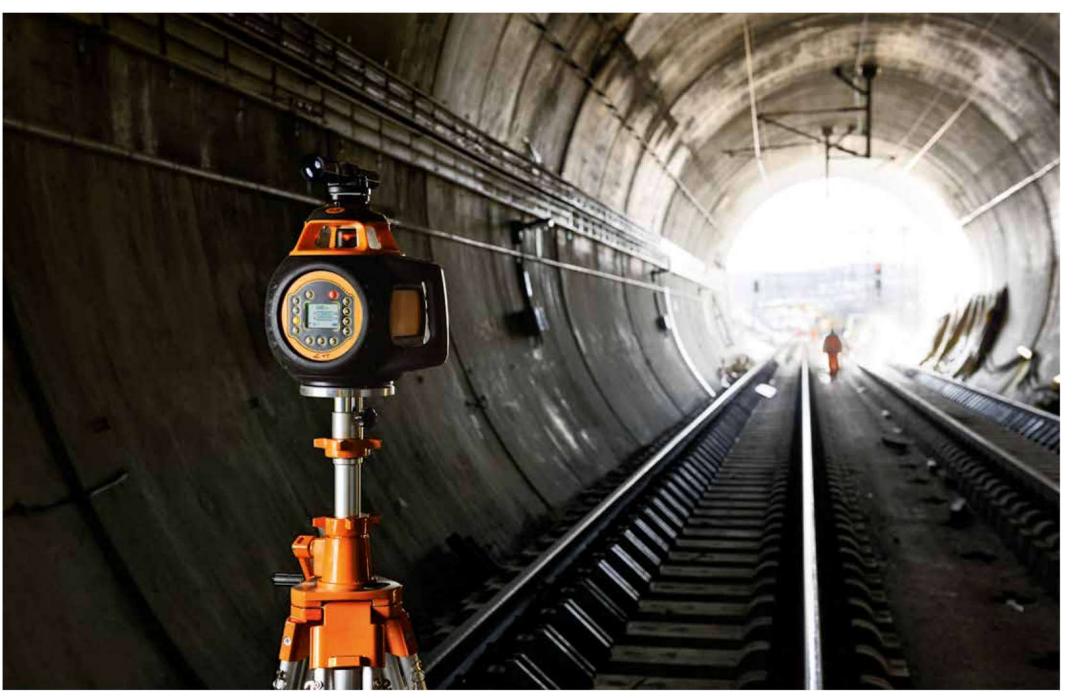
Inklusive 9-Kanal-

Kompletter Liefer-

umfang im Koffer

Funkfernbedienung

Horizontalfeinverstellung



FL 510HV-G TRACKING M Der optimale Outdoor-Laser

- Verbesserte Leistungsfähigkeit durch PowerSwitch-Technologie: Die Leistung eines Lasers der Klasse 3R in Laserklasse 2.
- 4 mm Strahldurchmesser für optimierte Kompatibilität mit FMR 700/800 auf lange Distanzen.



INKLUSIVE Empfänger 1 FR 77-MMTRACKING Fernbedienung 2 Lieferumfang komplett 3

Empfänger FR 45 4

Empfänger FR 77-MM

Empfänger FR-DIST 30









ARTIKEL-NR. 252000 - Empfänger FR 45

ARTIKEL-NR. 257100

OPTIONAL / ZUSÄTZLICH 2. EMPFÄNGER

· Empfänger FR 77-MM

ARTIKEL-NR. 257300

· Empfänger FR-DIST 30

- 4		
FL 510HV-GTRACKING		
± 8°		
± 0,5 mm / 10 m		
± 1 mm / 10 m		
800 m*		
2		
± 10,000 %		
± 10,000 %		
Σ ± 14 %		
± 10,000 %		
horizontal selbstnivelliert		
140 m*		
300 / 600 / 1100 U/min		
40 h		
intelligent / Li-lon		
(alternativ Alkalinebatterien)		
100 m		
8		
-10 °C − +50 °C		
IP 66		
3,85 kg		

EIGENSCHAFTEN

- · 2-Achsen-Neigungslaser
- · Horizontal und vertikal
- · Digitale Neigungseinstellung
- · Überwachte Neigung (auch in Trackingfunktion)
- TILT-Funktion
- **VWS-Funktion**
- Trackingfunktion horizontal und vertikal
- Laserstrahl sektionsweise abschaltbar
- 90°-Lotstrahl nach oben
- Beleuchtbares Display
- 2-Wege Funkfernbedienung
- Manuellfunktion
- Akku- und alternativ Batteriebetrieb
- Wasser und staubgeschützt nach IP 66

LIEFERUMFANG FL 510 HV-G TRACKING (LK 2)

ARTIKEL-NR. 231700

- Empfänger FR 77-MM TRACKING mit Klammern für Nivellierlatte und Schnurgerüst
- · NiMH-Akkus und Schnellladegerät
- 2-Wege-Funkfernbedienung
- · Li-lon-Akku und Ladegerät
- Vertikalauflage
- Zielfernrohr
- Koffer

UVP

2.475,00 € Verkaufspreis zzgl. MwSt.



Trackingfunktionen:

- Die Rotationsebene zentriert sich automatisch auf die Nullposition des Empfängers
- · Vertikal: in beiden Achsen X und Y
- · Horizontal: eine Achse X oder Y, zweite Achse horizontal selbstnivelliert
- Für höchste Ansprüche: exakte Überwachung der getrackten Achse durch kontinuierliche Funkverbindung zwischen Rotationslaser und Empfänger. Bei dieser Anwendung muss für die Höhenabnahme ein zusätzlicher Empfänger verwendet werden
- Anzeige der Neigung in % nach abgeschlossenem Trackingprozess im Display des Lasers und der Fernbedienung

Neigungsfunktionen:

- Horizontalbetrieb:
- Digitale Neigungseinstellung von X- und Y-Achse bis ± 10 %
- · Manuelle Neigung X- und Y-Achse
- Vertikalbetrieb:
- · Richtung der X-Achse ±10 % verstellbar, Y-Achse selbstnivelliert
- · Richtungen der X- und Z-Achse manuell verstellbar
- Der jeweils letzte getrackte oder eingegebene Prozent-Neigungswert bleibt auch nach Ausschalten des Rotationslasers erhalten und ist aus dem Speicher abrufbar (gilt für X und Y-Achse)
- Automatische TILT-Funktion
 - VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz);
 Gerät rotiert auch bei leichten Bodenerschütterungen oder leichtem Wind weiter (VWS ist mit der TILT-Funktion kombiniert)
 - Laserstrahl sektionsweise abschaltbar (verhindert Fehlmessungen bei Einsatz mehrerer Laser auf einer Baustelle wegen Überschneidungen der Laserebene oder Reflexion vor spiegelnden Flächen)
 - · 8-Kanal-2-Wege-Funkfernbedienung zum Ausführen aller Gerätefunktionen
 - · Li-Ion-Akkutechnik



















