

FL 275HV-TRACKING Der Ausrichtungsprofi

ROTATIONSLASER

» **Horizontale und vertikale TRACKING-Funktion zur automatischen Achsausrichtung für Hochbau, Schnurgerüst, Rampe, GaLaBau.**

- 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 110 m
- mm-anzeigender Empfänger FR 77-MM TRACKING – die sichtbare Genauigkeit

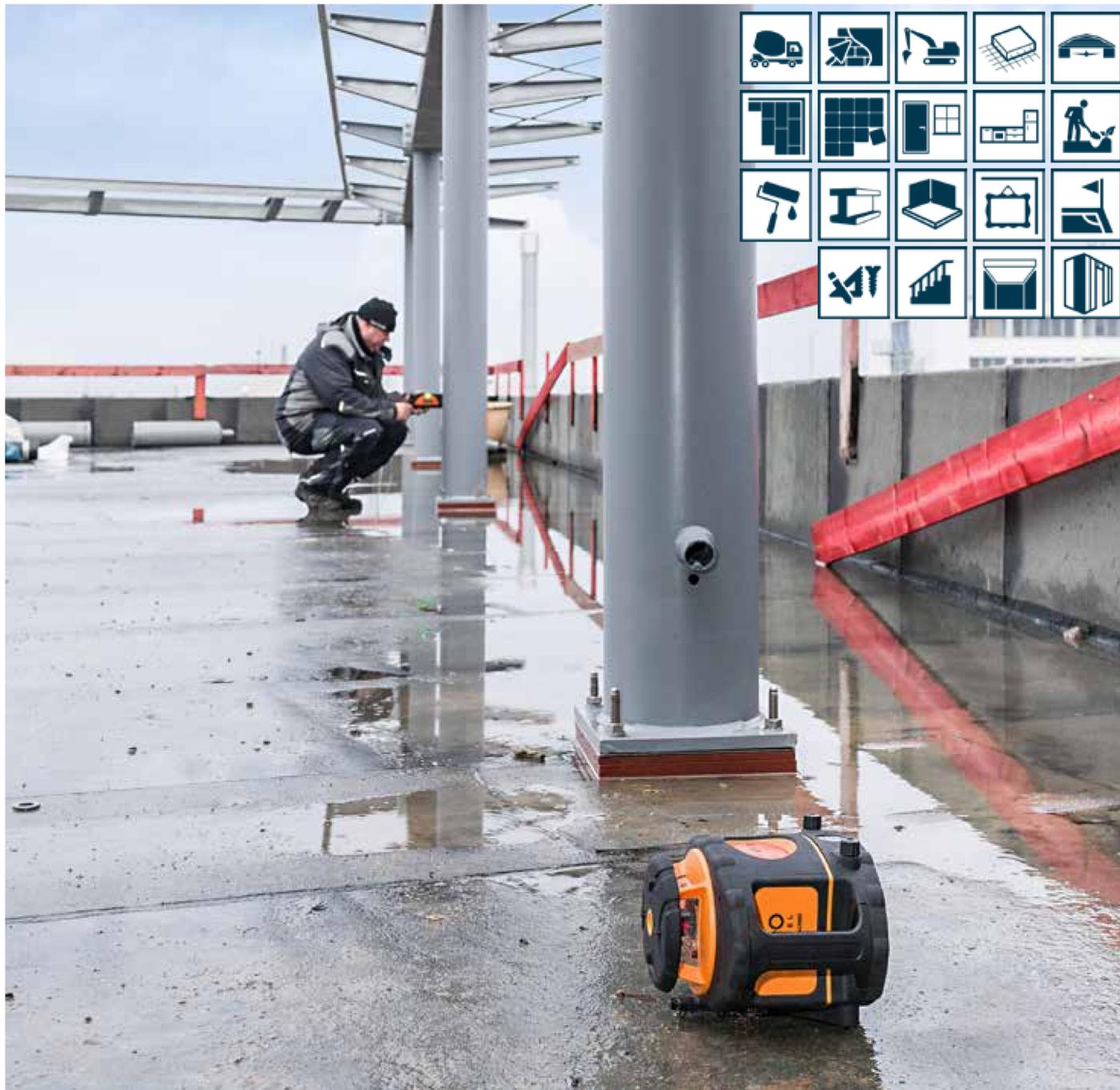


Empfänger FR 77-MM TRACKING 1



EIGENSCHAFTEN

- TRACKING-Funktion zur automatischen Achsausrichtung horizontal und vertikal
 - Die Rotationsebene zentriert sich automatisch auf die Nullposition des Empfängers z.B. für Schnurgerüst, Rampe oder im GaLaBau
 - Einfache Ein-Knopf-Anwendung für TRACKING-Funktion
 - Reichweite der TRACKING-Funktion 70 m
 - mm-anzeigender Empfänger FR 77-MM Tracking
 - Hohe Genauigkeit $\pm 0,5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
 - Arbeitsbereich 400 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
- Die sichtbare Genauigkeit!
- Vertikal: in beiden Achsen X und Y
 - Horizontal: eine Achse X oder Y, zweite Achse selbstnivelliert
- Besonders gut geschütztes Gehäuse IP 66



TECHNISCHE DATEN

FL 275HV TRACKING

Selbstnivellierend	horizontal/vertikal
Neigung	manuell
Selbstnivellierbereich	±5°
Laserklasse	2
Genauigkeit horizontal	± 0,5 mm / 10 m
Genauigkeit vertikal	± 1,0 mm / 10 m
Arbeitsbereich mit Empfänger Ø	
· mit FR 77-MM Tracking	400 m
Rotation ohne Empfänger / Ø	40 m
Scanning ohne Empfänger / Radius	60 m
Trackingfunktion	ja
Arbeitsbereich Trackingfunktion	110 m
Scanning	4-stufig
Laserpunkt	ja
90° Lotstrahl	ja
Manuelle Neigung X-Achse	±5° (±9%)
Manuelle Neigung Y-Achse	±5° (±9%)
Kontrollierte Einachsneigung	ja
TILT-Funktion	ja
VVS-Funktion	ja
Funkfernbedienung Reichweite	IR 100 m
Fernbedienungsfunktion abschaltbar	ja
Rotationsgeschwindigkeit U/min	300, 800
Betriebsdauer / Akku	50 h / Li-Ion
Temperaturbereich	-20° - +50°C
Staub- / Wasserschutz	IP 66

LIEFERUMFANG

FL 275HV TRACKING + FR 77-MM TRACKING

ARTIKEL-NR. 242701

- FR 77-MM Tracking mit Halteklammer
- Fernbedienung
- Akku
- Ladegerät
- Fach für Alkalinebatterien
- Lasersichtbrille
- Magnetische Zieltafel
- Integrierte Bodenauflage
- Koffer

UVP

1.350,00 €

Verkaufspreis zzgl. MwSt.