

FL 275HV-TRACKING

Der Ausrichtungsprofi

ROTATIONSLASER

AUSSENBEREICH

- » **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

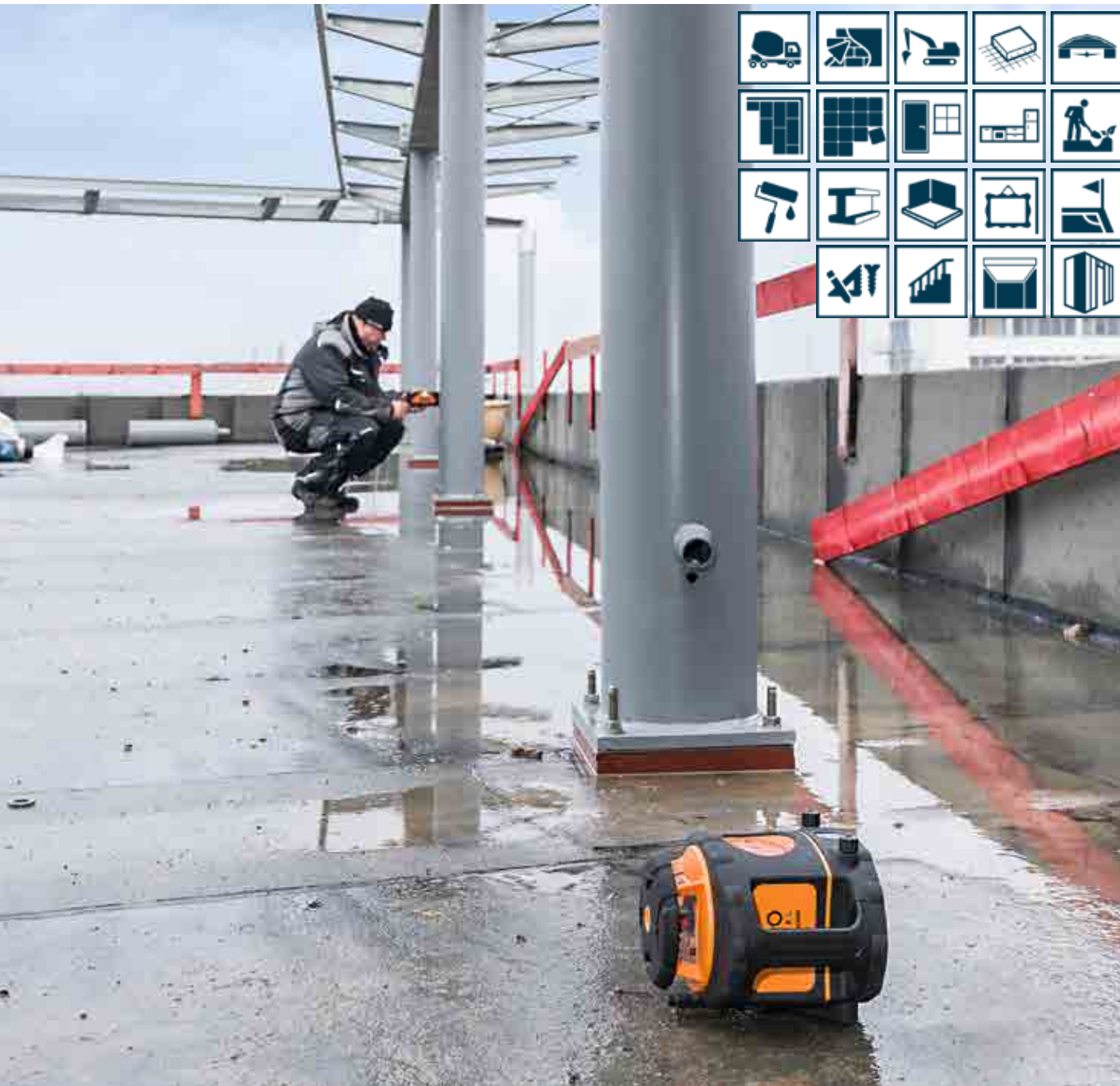


EIGENSCHAFTEN

- 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 110 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
- Besonders gut geschütztes Gehäuse IP 66

Die sichtbare Genauigkeit!

- Vertikal: in beiden Achsen X und Y
- Horizontal: eine Achse X oder Y, zweite Achse selbstnivelliert



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
VWS-Funktion	ja
Funkfernbedienung Reichweite	IR 100 m
Fernbedienungsfunktion abschaltbar	ja
Rotationsgeschwindigkeit U/min	300, 800
Betriebsdauer / Akku	50 h / Li-Ion
Temperaturbereich	-20° bis +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 Bodenaufgabe
- Koffer



UVP

1.195,00 €

Verkaufspreis zzgl. MwSt.