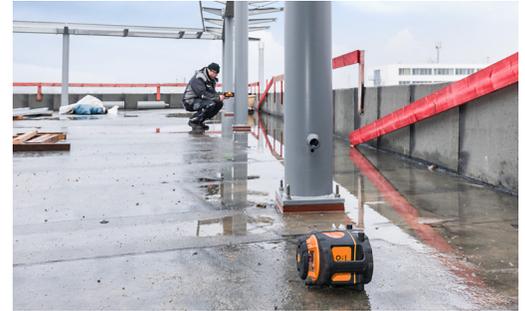


# FL 275HV-TRACKING

## Der Ausrichtungsprofi



### TECHNISCHE DATEN

Selbstnivellierend	horizontal / vertikal
Neigung	manuell
Selbstnivellierbereich	±5°
Laserkategorie	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

### 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 ± 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
  - 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

### 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