

# Laserliner

## AL 32 Plus Set

### Nivellier-Set mit Kuppel-Alu-Leichtstativ und Teleskop-Nivellierlatte

#### AL 32 Plus

- **Selbsttätige Horizontierung** der Ziellinie durch genauen, luftgedämpften Kompensator.
- **Entfernungsbestimmung** mit Hilfe der Markierungen im Zielkreuz und **einfaches Umrechnen** der abgelesenen Werte von Zentimeter auf Meter (Multiplikator 100).
- **Praktischer Spiegel** für einfaches Ausrichten mittels Dosenlibelle
- **Horizontalkreis mit endlosem Seitenfeintrieb** zum präzisen Anzielen.
- **Visierung zur schnellen Zielerfassung.**
- **Handliche Bedienelemente** erlauben einfache, zeitsparende Handhabung
- Staub- und wasserdicht

#### Alu-Leichtstativ mit Kuppel 165 cm

- Ermöglicht eine **schnelle Ausrichtung** des AL 32.
- **Leichte Ausführung** mit **robusten Stahlfüßen**.
- Mit **kugelförmiger Auflagefläche** und **Haken für Senklot**.

#### Teleskop-Nivellierlatte 5 m

- **Gut ablesbare, hochstabile Nivellierlatte** für den Einsatz auch unter extremen Bedingungen.
- Aus robustem Alu-Profil.

#### TECHNISCHE DATEN

**STANDARDABWEICHUNG**  
1,5 mm / km

#### FERNROHR

Vergrößerung 32 x  
Minimale Zielweite 0,5 m  
Objektivöffnung 40 mm  
Gesichtsfeld 1° 20'

#### KOMPENSATOR

Dämpfung Luftdämpfung  
Funktionsbereich ± 15'  
Genauigkeit 0,4"  
Kompensationszeit < 2 s

#### HORIZONTALKREIS 360°/400 gon

Skalenteilung 360°-Horizontalkreis - 1°  
Skalenteilung 400 gon-Horizontalkreis - 1 gon

#### DOSENLIBELLE GENAUIGKEIT

8' / 2 mm

**ARBEITSBEDINGUNGEN** -20 ... 50°C,  
80%rH, nicht kondensierend,  
Arbeitshöhe max. 4000 m

**LAGERBEDINGUNGEN** -30 ... 60°C,  
80%rH, nicht kondensierend

**WASSER- UND STAUBSCHUTZ** IP 64

**STATIVANSCHLUSS** 5/8" Gewinde

**ABMESSUNGEN (B x H x T)**

190 x 135 x 145 mm

**GEWICHT** 1,4 kg



#### AL 32 Plus Set

- inklusive AL 32 Plus
- + Transportkoffer mit Tragegurt
- + Senklot
- + Inbusschlüssel
- + Einstellnadel
- + Alu-Leichtstativ mit Kuppel 165 cm
- + Teleskop-Nivellierlatte 5 m

**Verpackungsgröße (B x H x T)**  
133,5 x 30 x 22,5 cm



Horizontalkreis



Spiegel für einfaches Ausrichten



Schnellvisierung



Fernsichtskala mit E-Teilung

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
AL 32 Plus Set	080.85-1	4 021563 705320	1

