

# Laserliner

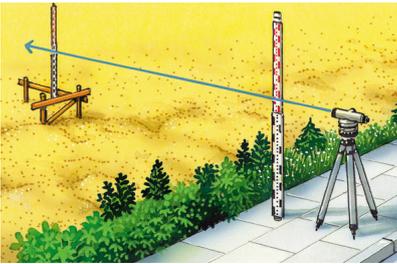
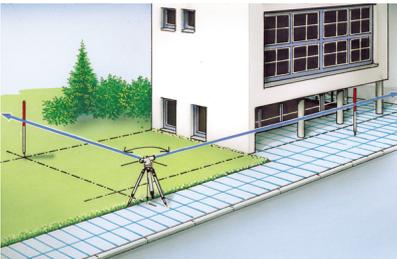
## Autom. Nivellier 32 Plus



### Robustes und zuverlässiges Nivellierinstrument mit Hochleistungsoptik für das Bauwesen

Dieses staub- und wasserdichte Nivellierinstrument mit Hochleistungsoptik ist ideal für Anwendungen im Bauwesen. Das Gerät bietet eine selbsttätige Horizontierung der Ziellinie durch den genauen, luftgedämpften Kompensator. Die Entfernungsbestimmung erfolgt mithilfe der Markierungen im Zielkreuz und einfachem Umrechnen der abgelesenen Werte von Zentimeter auf Meter (Multiplikator 100). Beim Ausrichten mittels Dosenlibelle unterstützt der praktische Spiegel. Zum präzisen Anzielen dient ein Horizontalkreis mit endlosem Seitenfeintrieb. Anwender profitieren durch die handlichen Bedienelemente von einer komfortablen Nutzung.

- Entfernungsbestimmung mithilfe der Markierungen im Zielkreuz und einfaches Umrechnen der abgelesenen Werte von Zentimeter auf Meter
- Selbsttätige Horizontierung der Ziellinie
- Praktischer Spiegel für einfaches Ausrichten mittels Dosenlibelle
- Klare Anvisierung des Messbereiches durch Ziellaser
- Robust, staub- und wassergeschützt



#### TECHNISCHE DATEN

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| STANDARDABWEICHUNG              | 1,0 mm / km   |
| VERGRÖßERUNG FERNROHR           | 32 x  |
| MINIMALE ZIELWEITE FERNROHR     | 0,5 m   |
| OBJEKTIVÖFFNUNG FERNROHR        | 40 mm   |
| GESICHTSFELD FERNROHR           | 1° 20'  |
| DÄMPFUNG KOMPENSATOR            | Luftdämpfung  |
| FUNKTIONSBEREICH KOMPENSATOR    | ± 15'   |
| GENAUIGKEIT KOMPENSATOR         | 0,3"  |
| KOMPENSATIONSZEIT               | < 2 s   |
| SKALENTEILUNG / HORIZONTALKREIS | 360°-Horizontalkreis - 1°   |
| GENAUIGKEIT DOSENLIBELLE        | 8' / 2 mm   |
| STATIVANSCHLUSS                 | 5/8" Gewinde  |
| SCHUTZART                       | IP 64   |
| ARBEITSBEDINGUNGEN              | -20°C ... 50°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 4000 m über NN (Normalnull) |
| LAGERBEDINGUNGEN                | -30°C ... 60°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH  |
| ABMESSUNGEN (B X H X T)         | 190 mm x 145 mm x 135 mm x (ohne Zubehör)   |
| GEWICHT                         | 1400 g  |

