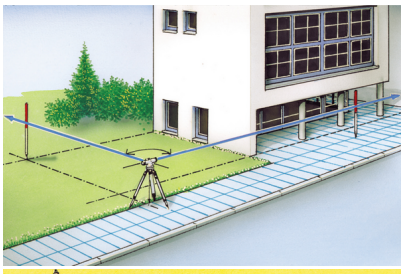
Laserliner

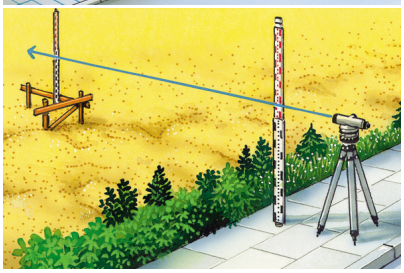
# AL 32 Plus

## Robusto y eficaz instrumento de nivelación con óptica de alto rendimiento para la construcción

Este instrumento de nivelación hermético al polvo y el agua, con óptica de alta potencia es ideal para el uso en la construcción. Ofrece una nivelación horizontal automática de la línea objetivo mediante el exacto compensador amortiguado por aire. La distancia se determina con ayuda de las marcas en la cruz de mira y la fácil conversión de los valores leídos de centímetros a metros (multiplicador por 100). Un práctico espejo sirve de ayuda para alinear con el nivel esférico. Para apuntar con precisión se dispone de un anillo horizontal con rueda de ajuste fino continuo. Prácticos elementos de mando garantizan la facilidad y el confort en el uso.

- Determinación de la distancia mediante las marcas en la cruz del objetivo y conversión simple de los valores de lectura de centímetros a metros
- Nivelación automática de la línea de objetivo
- Práctico espejo para facilitar la alineación con el nivel esférico
- Una clara visión del rango de medición por el láser del objetivo
- Robusto, protegido del polvo y el agua





5/8" IP 64 HARD

| DATOS TÉCNICOS | |
|---|---|
| **Desvío estándar** | 1,0 mm / km |
| **Telescopio de aumento** | 32 x |
| **Alcance mínimo del telescopio** | 0,5 m |
| **Abertura de objetivo del telescopio** | 40 mm |
| **Campo visual del telescopio** | 1° 20´ |
| **Compensador de amortiguación** | Amortiguación por aire |
| **Gama de funciones del compensador** | ± 15´ |
| **Precisión del compensador** | 0,3" |
| **Tiempo de compensación** | < 2 s |
| **Graduación de escala / Círculo horizontal** | Círculo horizontal de 360°-1° |
| **Exactitud nivel de burbuja esférico** | 8´ / 2 mm |
| **Conexión para trípode** | Rosca de 5/8" |
| **Protección** | IP 64 |
| **Condiciones de trabajo** | -20°C … 50°C, Humedad del aire máx. 80% h.r., no condensante, Altitud de trabajo máx. 4000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero) |
| **Condiciones de almacén** | -30°C … 60°C, Humedad del aire máx. 80% h.r. |
| **Dimensiones (An x Al x** | 190 mm x 145 mm x 135 mm |

**Nº de artículo** 080.85 **GTIN (EAN)** 4021563705290 **UV** 1

UMAREX GmbH & Co. KG • Laserliner • Gut Nierhof 2 • 59757 Arnsberg • Germany • Tel. +49 2932 9004-0 • info@laserliner.com • www.laserliner.com