

NEIGUNGSLASER SITECH NL2



Eigenschaften

- Zweiachs-Neigung +/- 10 % mit Überwachung
- TILT im Nivellierbetrieb
- Speicherung der letzten Neigungswerte
- Laser-Reichweite (Radius) bis 300 m / 750 m mit Laserklasse 3R
- Beleuchtetes LCD-Display
- Ausblendfunktion des Laserstrahls
- Manuelle Neigungsfunktion
- Lotstrahl
- Vorrichtung für Zielfernrohr
- Leicht zu transportieren und einzusetzen (3 kg)
- Made in Germany

Horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser **mit Überwachung** der Laserebene. Bei starken Erschütterungen und großen Temperaturschwankungen schaltet der Rotor selbstständig aus, um Fehlmessungen zu verhindern.

Die integrierte **Ausblendfunktion** des Laserstrahls schützt Verkehrsteilnehmer und verhindert Fehlmessungen durch Reflektionen (z.B. Glasflächen).

Anwendungen

- Maschinensteuerung
- GaLaBau
- Straßenbau

Lieferumfang

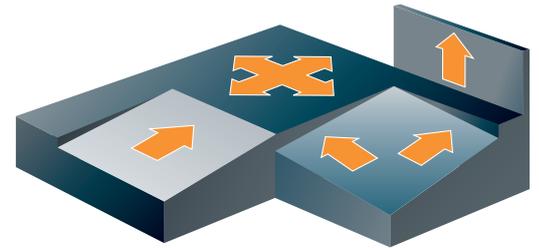
- SITECH NL2
- Akku/Ladegerät
- Transportkoffer
- Vorrüstung für Zielfernrohr
- Optional:
 - Zielfernrohr
 - Fernbedienung
 - Laser Empfänger TE 90

NEIGUNGSLASER SITECH NL2

Technische Daten

Laserklasse/High Power (Option)	2/3R
Wellenlänge	635 nm
Ausgangsleistung/High Power (Option)	< 1 MW/< 5 mW
Reichweite (Radius)/High Power (Option)	300/750 m
Horizontal/Vertikal	✓ / ✓
Selbstnivellierbereich	± 5°
Nivelliergenauigkeit	± 1,5 mm/30 m
Neigung x,y	± 10 %
Neigungskompensation	-*
Neigungsgenauigkeit	± 0,1 %
Align-Funktion, Horizontal/Vertikal *	-
Drehzahl, Schrittbetrieb (U/min)	0 – 800
Scan-Funktion	10° – 80°
Ausblendfunktion	✓
Windy-Funktion	✓
Display beleuchtet	✓
Stromversorgung	NiMH+ oder Alkaline Mono-Zelle
Betriebsdauer Akku/Batterie	≈ 70 h / 120 h
Ladezeit	≈ 6 h
Arbeitstemperatur	-15 – +50 °C
Schutzart	IP 67
Gewicht	≈ 3 kg

* mit Überwachung



→ Horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser

SITECH DEUTSCHLAND GMBH

ZUM AQUARIUM 6A
46047 OBERHAUSEN
TEL.: +49(0)208-302137-33
E-MAIL: VERTRIEB@SITECH.DE
WWW.SITECH.DE