

NEIGUNGSLASER SITECH NL2+



Eigenschaften

- Automatische Neigungseinstellung bis +/- 15 % in zwei Achsen
- TILT im Nivellier- und Neigungsbetrieb
- Speicherung der letzten Neigungswerte
- Laser-Reichweite (Radius) bis 300 m / bis 750 m mit Laserklasse 3R
- Beleuchtetes LCD-Display
- Ausblendfunktion des Laserstrahls
- Manuelle Neigungsfunktion
- Einfache Bedienung und sehr schnelle Zielfindung
- Automatische Ausrichtfunktion im Fluchten Suchbereich bis 9°
- Ständige Nachführung des Laserstrahls bei Positionsänderung des Empfängers
- Reichweite der Fernbedienung bis 200 m
- Vorrichtung für Zielfernrohr
- Leicht zu transportieren und einzusetzen (3 kg)
- Made in Germany

Horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser mit Empfänger TE 90 ALIGN für **automatisiertes Fluchten sowie automatische Neigungseinstellung in zwei Achsen.**

Die geneigte Ebene wird auch ohne Empfänger überwacht und bei Veränderungen durch thermische oder mechanische Einflüsse nachgeregelt.

Anwendungen

- Fluchtungsarbeiten
- Gefällebestimmung
- GaLaBau
- Hoch- und Tiefbau
- Straßenbau
- Maschinensteuerung

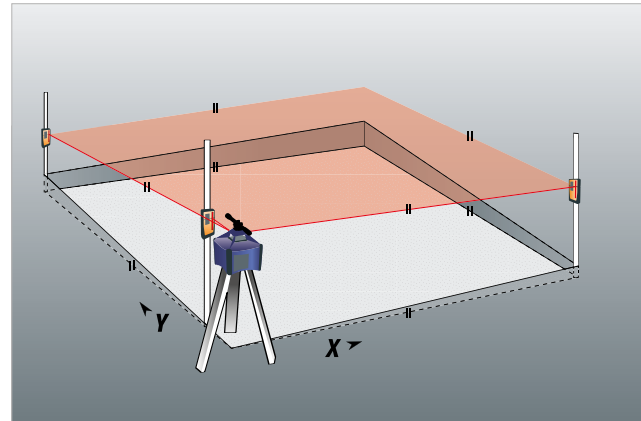
Lieferumfang

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

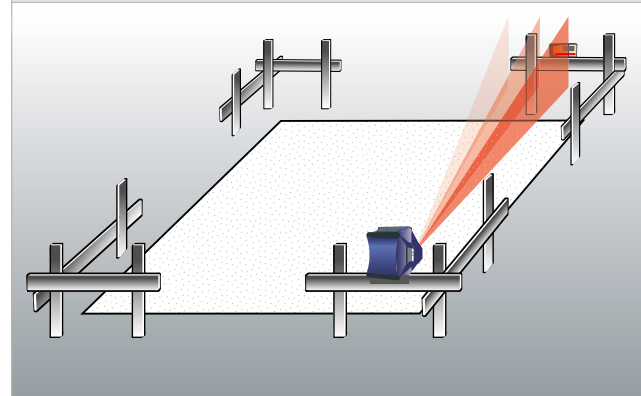
NEIGUNGSLASER SITECH NL2+

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 % / 15%
Neigungskompensation	✓
Neigungsgenauigkeit	± 0,025 %
Align-Funktion, Horizontal/Vertikal	✓
Reichweite Align	> 80 m
Drehzahl, Schrittbetrieb (U/min)	0 – 1000
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



- Automatische Neigungseinstellung mit Überwachung in ein oder zwei Achsen auch ohne Empfänger
- Permanente Zielüberwachung und -verfolgung



- Automatische Zielfindung beim Fluchten
- Permanente Zielüberwachung und -verfolgung

SITECH DEUTSCHLAND GMBH

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