

MIETGERÄTE BAUVERMESSUNG

Version 2018



SITECH[®]

PROFITIEREN SIE durch unsere Mietgeräte

- Sie bleiben flexibel und können Auftragsspitzen abdecken
- Kurze Reaktionszeiten dank unserer zentralen Mietgeräteverwaltung
- Miete reduziert Ihre Kapitalbindung und erhöht somit Ihren finanziellen Spielraum
- Es fallen keine Kosten für Wartung und Reparaturen an
- Unsere Mietgeräte sind immer auf dem aktuellen Stand der Technik
- Wir stellen nur geprüfte und kalibrierte Mietgeräte zur Verfügung
- Persönliche telefonische Beratung durch unsere Mietgeräte-Disponenten



Baulaser- und Nivelliergeräte

Horizontallaser (Ein-Mann-Nivelliersysteme)	Seite 4
Horizontal- und Vertikallaser	Seite 5
2-Neigungslaser	Seite 6
Kanalbaulaser	Seite 7
Nivelliergeräte	Seite 8
Bautheodolite	Seite 8
2-Neigungslaser / Maschinensteuerung	Seite 9

Bauvermessungssysteme

Bautachymeter	Seite 10
Laser-Maschinenempfänger	Seite 11
GNSS-Handrover mit Feldrechner und Datendienst	Seite 12

Maschinensteuerungssysteme

3D-Dual-GNSS-System für z.B. Bagger, Raupen und Grader	Seite 12
3D-Tachymetersysteme für z.B. Bagger, Raupen, Grader, Fräsen	Seite 13
Dual-Lasersteuerungen für z.B. Raupen und Grader	Seite 13
Trimble Tachymeter	Seite 13
Laserbasierte 2D/3D-Maschinensteuerungs- und Vermessungssysteme	Seite 13
Abziehbohle	Seite 14

Zusätzlich gibt es zu jedem Instrument das passende Zubehör, wie z.B. Stative, Messlatten oder Aufbauvarianten für Hoch-/Tief- und Innenausbau sowie Maschinenempfänger oder Planierschilde.

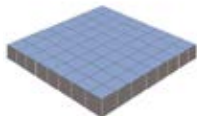


Der Horizontallaser ermöglicht präzise Nivellierarbeiten über kurze, mittlere und große Entfernungen. Neben der hohen Robustheit und Zuverlässigkeit bietet unser Gerät eine intuitive und einfachste Bedienung. Die vollautomatische Nivellierung startet nach dem Einschalten.

Anwendungsbereiche:

- Höhenausrichtung / -kontrolle
- Höhen- / Meterriss
- Bestimmung der Aushubtiefe
- Baugrubenaushub, Grabenaushub
- Überprüfung von Fundamenten
- Gründungen
- Ausrichtung von Schalungen
- Tragschichtkontrolle
- Estricheinbau

Laserfläche ohne Neigung:



Der Vollautomatische, selbstnivellierende Horizontal-/Vertikallaser mit Zweistrahlprisma ist für eine Vielzahl von horizontalen, vertikalen und Lot-Anwendungen geeignet.

Durch den, auch in hell erleuchteten Räumen, sehr gut sichtbaren Laserstrahl können Nivellier- und Ausrichtarbeiten im Innenausbau, auch über lange Distanzen, komfortabel und einfach ausgeführt werden. Auch für allgemeine Hochbauarbeiten im Außenbereich sind unsere Horizontal- und Vertikallaser bestens geeignet.

Anwendungsbereiche:

- Innen- und Außeneinsatz
- Nivellieren und Ausrichten von Schalungen und Fundamenten
- Nivellieren und Ausrichten von Trockenbauwänden
- Einbau von Akustikdecken und Doppelfußböden
- Abschlussarbeiten im Innenausbau



Leistungsstarke 2-Neigungslaser mit automatischer Nivellierung. Einfache und genaue Neigungseingabe. Alle unsere 2-Neigungslaser sind auch für große Entfernungen bis 800 m Durchmesser einsetzbar. Funktionen für Nivellier-, Neigungs- und Ausrichtarbeiten.

Anwendungsbereiche:

- Neigungsanwendung beim Bau von Auffahrten, Sport- und Tennisplätzen
- Einbau von Betonschalungen und Fundamenten mit Gefälle
- Aushubarbeiten

Neigungsmöglichkeiten für die Laserfläche:



Auf Baustellen herrschen die härtesten Bedingungen, die in der Industrie anzutreffen sind. Sie benötigen daher eine Ausrüstung, auf die sie sich in dieser Umgebung zu 100 % verlassen können.

Unsere Kanalbaulaser wurden für genau diese Einsatzgebiete konzipiert.

Die im Hinblick auf dauerhafte Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit robust gebauten Kanalbaulaser sind absolut wasserdicht und leicht zu reinigen. Mit Hilfe des Zubehörs können die Laser einfach aufgebaut werden und sind mittels der selbsterklärenden Tastatur leicht zu bedienen.

Anwendungsbereiche:

- Einbau von Abwasserrohren
- Verlegung von Kanalisationsrohren
- Tunnelbau
- Einsatz in Rohren oder Laseraufbau oberhalb des Grabens möglich



THEODOLIT



NIVELLIER

Unser 2-Neigungslaser für die Maschinensteuerung gibt die Sollebene (Höhe und Querneigung) für die Laserempfänger vor, die sich z.B. auf einer Raupe zur automatischen Schildsteuerung befinden. Durch die hohe Genauigkeit, die große Laserreichweite und die einfache Bedienung bietet unser 2-Neigungslaser eine zuverlässige und sehr effiziente Möglichkeit das Schild einer Baumaschine in Verbindung mit Laserempfängern zu steuern.

Anwendungsbereiche:

- Alle flächenhaften Planien in Verbindung mit Maschinensteuerung, Horizontal, Neigung in einer oder auch in beiden Achsen
- Hohe Genauigkeit mit Reichweite bis $D=900m$

Neigungsmöglichkeiten für die Laserfläche:





Bau-Tachymeter ermöglichen Ihnen die bestmögliche Kontrolle über den Bauplan. Sie können z.B. Ihren Plan mit Hilfe von Referenzpunkten erstellen, an einer Baugrenze ausrichten und die Punkte wieder in die Örtlichkeit übertragen.

Ob Absteckungen oder Lagekontrollmessungen, Sie erledigen alle Aufgaben von einem Standpunkt innerhalb kürzester Zeit und mit hoher Genauigkeit.

Die Bedienung wurde dabei speziell für die Anforderungen der Bauindustrie entwickelt.

Anwendungsbereiche:

- Absteckarbeiten
- Lagekontrolle

Laser-Maschinenempfänger zur optischen Höhen- und Tiefenkontrolle helfen Ihnen dabei, weniger Zeit mit Nachmessen zu verbringen und dadurch produktiver zu arbeiten. Der Maschinenführer prüft die Höhe oder Tiefe selbstständig von der Kabine aus.

Die Laser-Maschinenempfänger sind schnell und einfach an einem vorhandenen Rohrstück zu montieren, verfügen über eine maschinenunabhängige Stromversorgung und sind nicht in die Hydraulik der Maschine eingebunden.

Anwendungsbereiche:

- Planierarbeiten (Raupe)
- Aushubarbeiten (Bagger)



**GNSS-Handover
mit Feldrechner und Datendienst**

Mietpreise der Positionierungssysteme auf Anfrage.



**Dual-Lasersteuerungen
für z.B. Raupen und Grader**



**3D-Dual GNSS-System / 3D-Tachymeter-
systeme für z.B. Bagger, Raupen und
Grader**



Die vollautomatische Abziehbohle ist ein Anbaugerät für Radlader.

Mit Laser auf Höhe gesteuert, realisieren Sie bei minimalem Personalaufwand den Einbau jeglicher Schüttgüter schnell und effizient bis zu mehreren tausend Quadratmetern am Tag. Die Feinplanie mit Sand oder Splitt wird ausschließlich in der Rückwärtsbewegung erstellt, wodurch alle Radschuren verschwinden.

Anwendungsbereiche:

- Sportplatzbau
- Parkplatzbau
- Planierarbeiten im Industriebau

- Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und zzgl. Versandkosten
- Die Mindestmietdauer beträgt eine Woche
- Die Mietabrechnung erfolgt Tag genau
- Der Monatsmietpreis dividiert durch 20 ergibt den Tagesmietpreis
- Mietfreimeldungen (Schlechtwetter etc.) sind während der gesamten Mietdauer nicht möglich
- Der Mieter verpflichtet sich die Mietgegenstände umfassend zu versichern
- Für entstandene Schäden oder bei Verlust des gesamten Mietsystems oder von Einzelkomponenten haftet der Mieter in vollem Umfang
- Der Mieter ist für die Rücklieferung und die etwaige Demontage der Mietgegenstände nach Beendigung der Miete zuständig
- Ist die Rückführung dem Mieter nicht möglich, kann er den Vermieter schriftlich damit beauftragen. Die dabei entstehenden Kosten werden nach tatsächlichem Aufwand abgerechnet.
- Mietbeginn ist der Tag der Auslieferung und Mietende der Tag der Rückgabe der kompletten Mietgegenstände
- Fehlen Teile eines Mietsystems, so gelten nur diese weiterhin als gemietet bis die Rückgabe vollständig erfolgt ist.
- Als Rückgabeort gilt ein Firmensitz der SITECH Deutschland GmbH

Unser Vertriebs- und Servicenetz in Deutschland

SITECH Deutschland GmbH

Zum Aquarium 6a
46047 Oberhausen
Tel.: 0208 - 302137-0
Fax: 0208 - 302137-25
✉: info@sitech.de

Niederlassung Bensheim

Rudolf-Diesel-Str. 24
64625 Bensheim
Tel.: 06251 - 9335-0
Fax: 06251 - 9335-20
✉: info-bensheim@sitech.de

Niederlassung Berlin

Albert-Einstein-Ring 5
14532 Kleinmachnow
Tel.: 033203 - 88819-0
Fax: 033203 - 88819-30
✉: info-berlin@sitech.de

Niederlassung Hamburg

Brunskamp 15
21220 Seevetal
Tel.: 04105 - 155900-9
Fax: 04105 - 155900-8
✉: info-hamburg@sitech.de

Niederlassung Oberhausen

Zum Aquarium 6a
46047 Oberhausen
Tel.: 0208 - 302137-0
Fax: 0208 - 302137-25
✉: info-oberhausen@sitech.de



Niederlassung Oldenburg

An der Brücke 18
26180 Rastede
Tel.: 04402 - 51500-10
Fax: 04402 - 51500-29
✉: info-oldenburg@sitech.de

Niederlassung Sindelfingen

Hofstetten 10
71120 Grafenau
Tel.: 07033 - 13818-48
Fax: 07033 - 13818-54
✉: info-sindelfingen@sitech.de

Niederlassung Weiden

Hutschenreutherstraße 11
92637 Weiden
Tel.: 0961 - 67023-0
Fax: 0961 - 67023-30
✉: info-weiden@sitech.de

Niederlassung Zwickau

August-Horch-Straße 3
08141 Reinsdorf
Tel.: 0375 - 27539-0
Fax: 0375 - 27539-30
✉: info-zwickau@sitech.de