Artikel-Nr. R190

Rotationslaser hedue S3 im systainer mit Empfänger E4

Digitaler 2-Achsen-Neigungslaser für präzise Nivellierarbeiten mit einfacher Vorgabe der Neigung in Prozent.

Digitale Einstellung der Neigung (Neigungslaser).
Bei dem Rotationslaser hedue S3 können Sie den gewünschten Prozentwert der Neigung im Display vorwählen. Die Stellmotoren kippen dann die Achse automatisch auf diese Neigung. Sie können sowohl die X-Achse als auch die Y-Achse neigen und zwar jeweils bis 10%. Beide Achsen zusammen können Sie in der Summe bis 13% neigen.

Zwei Stativgewinde.
Der Rotationslaser hedue S3 hat jeweils ein Stativgewinde für den horizontalen und vertikalen Einsatz auf einem Stativ.

QR-Code am Gerät.
Der robuste Baulaser hedue S3 ist präzise mit einer Nivelliergenauigkeit von 1 mm auf 10 m. Darauf können Sie sich verlassen, denn wir von hedue in Deutschland kalibrieren jeden Rotationslaser vor der Auslieferung. Das Zertifikat können Sie über den am Gerät geklebten QR-Code abrufen.

Energie für eine ganze Arbeitswoche.
Strom erhält der Rotationslaser hedue S3 durch ein 8.800 mAh großes Li-Ion-Batteriepaket. Das reicht für eine Laufzeit von 60 Stunden und kann über den USB-Anschluss wieder aufgeladen werden.

Einfache Bedienung.
Dieser Rotationslaser hat eine radikal vereinfachte Bedienung. Am Baulaser selbst gibt es nur drei Tasten: Ein/Aus, Anti-Shake und eine Taste für die Wahl der Laserklasse. Nur mit der Fernbedienung werden zusätzliche Funktionen bereitgestellt. So ist es möglich einem gelegentlichen Anwender das Gerät ohne Fernbedienung zu überlassen. Sie haben dann die Sicherheit, dass das Gerät nur in der selbstnivellierenden Rotation betrieben werden kann. Durch falsche Bedienung verursachte Fehlmessungen sind dann ausgeschlossen.

Digitale Neigung der X- und Y-Achse mit prozentualer Vorgabe.

Der digitale Laser-Empfänger zeigt den Höhenunterschied zur Laserlinie in mm oder inch.

Flexibilität beim Aufladen dank Micro-USB-Ladebuchse.

Merkmale

- **Horizontale und vertikale Selbstnivellierung durch Stellmotoren bis 5° Schräge.**
  Der Laser nivelliert vollautomatisch Horizontal und Vertikal.
- **Regengeschütztes Gehäuse.**
- **Nachführen von Laserlinien mit der Linienfunktion.**
  Schalten Sie von der Rotation mit 600 u/min in die Scan-Funktion mit 10°, 25° oder 50° Öffnungswinkel. Im Innenausbau haben Sie eine gut sichtbare Laserlinie, die Sie mit den Pfeiltasten nach links oder rechts dirigieren können.
- **Lieferung im Transport- und Aufbewahrungssystem systainer. Inklusive Laser-Empfänger mit Halterung, Fernbedienung, USB-Ladekabel und USB-Ladegerät.**

- **Verwendbar auf Stativen und Wandhalterungen mit 5/8"-Gewinde.**
- **Geprüfte Genauigkeit mit kostenlosem Zertifikat am Gerät. (QR-Code mit Smartphone lesbar.)**
  Die Geräte werden einzeln geprüft und mit einem Kalibrierschein geliefert.
- **Längere Laufleistung und erhöhte Sicherheit mit der Pause-Taste.**
  Mit der Pause-Taste können Sie die Rotation stoppen und den Laserstrahl abschalten. Die Nivellierüberwachung bleibt aktiv und kontrolliert permanent die exakte Ausrichtung des Gerätes. So können Sie die Rotation nach einer Unterbrechung der Arbeit jederzeit wieder starten. Das erhöht die Sicherheit an belebten Baustellen und spart auch noch Energie.
- **Arbeiten bei grellem Licht und auf große Distanzen in Verbindung mit Laser-Empfängern.**
- **Nutzbar ohne Sicherheitsbeschränkungen dank der unbedenklichen Laserklasse II.**
  Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen müssen Anwender ab der Laserklasse 3R besonders geschult sein. Unter Anderem muss der Arbeitsbereich besonders gekennzeichnet und gegen Zutritt abgesichert werden.
- **Zusätzlicher Referenzstrahl**
  Der Referenzstrahl steht exakt im 90°-Winkel zum rotierenden Laserstrahl. Dieser Laserstrahl kann zum Loten oder zum Ausrichten von Wänden genutzt werden.
- **Stativgewinde horizontal und vertikal.**
  Mit den zwei 5/8"-Gewindebuchsen, an Boden und Rücken des Gerätes, können Sie den Baulaser sowohl horizontal als auch vertikal auf einem Baustativ befestigen.
- **Schnelles und exaktes Ausrichten über die Visiereinrichtung.**
  Die Zieleinrichtung ermöglicht Ihnen die exakte Ausrichtung des Baulasers in der Flucht.
- **Ruhiger und materialschoneneder Riemenantrieb.**
  Der Antrieb des Rotationslasers erfolgt über einen effizienten Riemenantrieb. Dieser ist gegenüber den herkömmlichen Zahnradantrieben materialschonender und um ein vielfaches leiser.
- **Mit Ladestandsanzeige.**
- **Erhöhter Schutz durch die integrierte Laserkopfabdeckung.**
  Der Lotstrahl wird nicht immer benötigt. Deshalb können Sie das obere Austrittsfenster durch einen Schieber schließen. Damit vermeiden Sie die unkontrollierte Abstrahlung des Lotpunktes.
- **Lange Betriebsdauer dank integriertem Li-Ion Akku.**
  Der Lithium-Ionen-Akku hat eine hohe Energiedichte, ist thermisch stabil und hat praktisch keinen Memory-Effekt. Er ist der ideale Akku für Ihrem Alltag auf der Baustelle. Neben den kurzen Ladezeiten spricht ebenso die lange Lebensdauer für diesen Akku.
- **Flexibilität beim Aufladen dank USB-C-Ladebuchse.**
  Einen USB-C-Ladeanschluss finden Sie heute in vielen Geräten, zum Beispiel in Smartphones, eBooks oder Laser-Entfernungsmessern. Diese Technik ist gleichermaßen ökologisch und ökonomisch. Denn die Austauschbarkeit von Ladegeräten schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel. Außerdem werden Sie unabhängig wann und wo Sie Ihr Gerät aufladen.
- **Digitale Neigung der X- und Y-Achse mit prozentualer Vorgabe.**
- **Der digitale Laser-Empfänger zeigt den Höhenunterschied zur Laserlinie in mm oder inch.**

Erhöhter Schutz durch die integrierte Laserkopfabdeckung.

Lieferung im Transport- und Aufbewahrungssystem systainer. Inklusive Laser-Empfänger mit Halterung, Fernbedienung, USB-Ladekabel und USB-Ladegerät.

Technische Daten

Arbeitsbereich mit Laser-Empfänger	500 m
Selbstnivellierbereich horizontal	5°
Nivelliergenauigkeit	0,6 mm / 10 m
Rotationsgeschwindigkeiten U/min	600
Laserklasse	II
Laserdiode	635 nm
Laserfarbe	rot
Öffnungswinkel der Linienfunktion	10°, 25°, 50°
IP-Schutzklasse	IP54
Empfangsbereich der Fernbedienung	20 m, 360°
Betriebsdauer in Stunden	60
Stativgewinde	5/8"
Arbeitstemperatur	-20°C - +50°C
Garantie / Monate	24
Selbstnivellierbereich vertikal	5°
Neigungswinkel	10%
Akku	Li-Ion
Ladeanschluss	USB-C
Netzstecker	Typ C
Anzahl Batterien	1
EAN	4012589821903

Lieferumfang

- Laser-Empfänger hedue E4 (rot)
- Prüfzeugnis
- systainer T-Loc III
- Fernbedienung
- Akku
- Ladegerät
- KFZ-Ladegerät
- Quickstart