

Rotationslaser hedue Q3 im systainer mit Empfänger E4

Der einzige Baulaser mit rotem Laserstrahl, bei dem Sie die Sichtbarkeit der Laserlinie in zwei Stufen regeln können.

Mit unserem besten Laser-Empfänger.

Der Laser-Empfänger hedue E4 mit einer mm-Anzeige zum schnellen Messen und Korrigieren von Höhendifferenzen. Der große Empfangsbereich von 127 mm ist dabei eine zusätzliche Hilfe..

Mit der Laserklasse II im Freien arbeiten.

Ein Rotationslaser wird im Freien meistens mit einem Laser-Empfänger verwendet. Die schwächere Laserklasse II, mit maximal 1 mW Lichtleistung, ist hier vollkommen ausreichend und wird vom Laser-Empfänger auch bis zu einer Entfernung von 250 m empfangen. Eine höhere Lichtleistung darf im Freien meistens auch nicht verwendet werden.

Besser sichtbare Laserlinie im Innenausbau mit der Laserklasse 3R.

Innen arbeiten Sie aber gerne ohne Laser-Empfänger? Durch drücken einer einzigen Taste können Sie den Rotationslaser hedue Q3 in die besser sichtbare Laserklasse 3R umschalten. Sie sehen eine deutlich hellere Laserlinie und so können Sie oftmals ohne Laser-Empfänger schneller arbeiten.

QR-Code am Gerät.

Der robuste Baulaser hedue Q3 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.

Genug Strom für lange Arbeitstage.

Strom erhält der Rotationslaser hedue Q3 durch ein 4.800 mAh großes NiMH-Batteriepaket. Das reicht für eine Laufzeit von 20 Stunden und kann über Nacht mit dem mitgelieferten Ladegerät 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.



Horizontale und vertikale Selbstnivellierung durch Stellmotoren bis 5° Schräge.



Laserklasse umschaltbar zwischen Klasse II und 3R.



Geprüfte Genauigkeit mit kostenlosem Zertifikat am Gerät. (QR-Code mit Smartphone lesbar.)

Merkmale

- Laserklasse umschaltbar zwischen Klasse II und 3R.
- 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.

- **Manuelles Neigen der X- und Y-Achse.**

Sie können die Nivellierüberwachung abschalten. Das Gerät rotiert dann in jeder beliebigen Schräglage. Eine Feinjustierung der Neigung ist dann mit den vier Pfeiltasten möglich.

- **Darstellung von Schrägen durch Abschaltung der Selbstnivellierung.**

- **Vermeidung von Messfehlern durch ein Warnsignal bei Verlassen des Selbstnivellierbereiches.**

- **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.**

- **Zusätzlicher Referenzstrahl**

Der Referenzstrahl steht exakt im 90°-Winkel zum rotierenden Laserstrahl. Dieser Laserstrahl kann zum Loten oder zum Ausrichten von Wänden genutzt werden.

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

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



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

Technische Daten

Arbeitsbereich mit Laser-Empfänger	500 m
Selbstnivellierbereich horizontal	5°
Nivelliergenauigkeit	1 mm / 10 m
Rotationsgeschwindigkeiten U/min	600
Laserklasse	II,3R
Laserdiode	635 nm
Laserfarbe	rot
Öffnungswinkel der Linienfunktion	10°, 25°, 50°
IP-Schutzklasse	IP54
Empfangsbereich der Fernbedienung	20 m, 360°
Betriebsdauer in Stunden	20
Stativgewinde	5/8"
Arbeitstemperatur	-20°C - +50°C
Garantie / Monate	24
Selbstnivellierbereich vertikal	5°
Neigungswinkel	10%

Akku
Netzstecker
EAN

NiMH
Typ C
4012589821224

Lieferumfang

- [systainer T-Loc III](#)
- [Laser-Empfänger hedue E4 \(rot\)](#)
- Fernbedienung
- Akku
- Ladegerät
- Quickstart
- Prüfzeugnis