

Rotatielaser hedue S3 in systainer met ontvanger E4

Digitale kantellaser met USB-aansluiting en Li-Ion batterij.

Digitale aanpassing van de inclinatie (inclinatielaser) Met de hedue S3 rotatielaser kun je de gewenste procentuele waarde voor de inclinatie vooraf instellen op het display. De servomotoren zwenken de as dan automatisch naar deze inclinatie. Je kunt zowel de X-as als de Y-as elk tot 10% zwenken. Je kunt beide assen samen kantelen tot een totaal van 13%.

Twee statiefschroefdraad De hedue S3 roterende laser heeft elk één statiefschroefdraad voor horizontaal en verticaal gebruik op een statief.

QR-code op het apparaat. De robuuste hedue S3 bouwlasers zijn nauwkeurig met een nivelleernauwkeurigheid van 1 mm over 10 m. Daar kun je op vertrouwen, want bij hedue in Duitsland kalibreren we elke roterende laser voor levering. Je kunt het certificaat opvragen via de QR-code die op het apparaat is aangebracht.

Energie voor een hele werkweek De hedue S3 roterende laser wordt gevoed door een 8.800 mAh Li-ion batterijpakket. Dit is voldoende voor een werktijd van 60 uur en kan worden opgeladen via de USB-poort.

Eenvoudige bediening Deze roterende laser heeft een radicaal vereenvoudigde bediening. Er zijn slechts drie knoppen op de bouwlasers zelf: aan/uit, antischudden en een knop om de laserklasse te selecteren. Extra functies worden alleen geleverd met de afstandsbediening. Dit maakt het mogelijk voor een incidentele gebruiker om het apparaat achter te laten zonder de afstandsbediening. Je hebt dan de zekerheid dat het apparaat alleen in zelfnivellerende rotatie kan worden gebruikt. Foutieve metingen door verkeerde bediening zijn dan uitgesloten.



Digitale helling van de X- en Y-as met procentuele instelling.



De digitale laserontvanger toont het hoogteverschil tot de laserlijn in mm of inch.



Flexibiliteit in het opladen dankzij de micro USB-laadcontactdoos.

Functies

- **Horizontale en verticale zelfnivellering door servomotoren tot 5° helling.**
De laser egaliseert automatisch horizontaal en verticaal.
- **Regendichte behuizing.**
- **Volgen van laserlijnen met de lijnfunctie S2/S3.**
Omschakelen van rotatie bij 600 rpm naar de scanfunctie met een openingshoek van 10°, 25° of 50°. In het interieur heeft u een duidelijk zichtbare laserlijn, die u met de pijltjestoetsen naar links of rechts kunt richten.
- **Geleverd in het systainer transport- en opbergsysteem. Inclusief laserontvanger met houder, afstandsbediening, USB-laadkabel en USB-lader.**

- **Kan worden gebruikt op statieven en muurbevestigingen met 5/8" schroefdraad.**
- **Geteste nauwkeurigheid met gratis certificaat op het apparaat. (QR-code leesbaar met smartphone.)**
De apparaten worden individueel getest en geleverd met een kalibratiecertificaat.
- **Langere kilometers en meer veiligheid met de pauzeknop.**
Gebruik de Pauzeknop om de rotatie te stoppen en de laserstraal uit te schakelen. De niveaubewaking blijft actief en controleert permanent de exacte uitlijning van de machine. Hierdoor kunt u de rotatie op elk moment opnieuw starten na een onderbreking van het werk. Dit verhoogt de veiligheid op drukke bouwplaatsen en de spArt verhoogt ook de energie.
- **Werken in fel licht en op lange afstanden in combinatie met laserontvangers.**
- **Bruikbaar zonder veiligheidsbeperkingen dankzij de onschadelijke laserklasse II.**
Vanwege de wettelijke voorschriften moeten gebruikers van laserklasse 3R en hoger speciaal worden opgeleid. Het werkgebied moet onder andere speciaal worden gemarkeerd en beveiligd tegen toegang.
- **Extra referentiebalk**
De referentiestraal staat precies onder een hoek van 90° ten opzichte van de roterende laserstraal. Deze laserstraal kan worden gebruikt voor het sanitair of het uitlijnen van wanden.
- **Horizontale en verticale statiefschroefdraad.**
Met de twee 5/8" schroefdraadbussen op de basis en achterkant van het apparaat kun je de bouwlasers zowel horizontaal als verticaal op een bouwstatief monteren.
- **Snelle en exacte uitlijning via het waarnemingsapparaat.**
Met het richtapparaat kunt u de bouwlasers nauwkeurig uitlijnen.
- **Rustige riemaandrijving die zacht is voor het materiaal.**
De roterende laser wordt aangedreven door een efficiënte riemaandrijving. Vergeleken met conventionele tandwielaandrijvingen is dit materiaalvriendelijker en veel stiller.
- **Met laadniveau-indicator.**
- **Verhoogde bescherming door de geïntegreerde laserkopafdekking.**
De schietloodstraal is niet altijd nodig. Daarom kunt u het bovenste uitgangsvenster met een schuifregelaar sluiten. Dit voorkomt de ongecontroleerde straling van het schietlood.
- **Lange gebruiksduur dankzij de geïntegreerde Li-Ion-batterij.**
De lithium-ionbatterij heeft een hoge energiedichtheid, is thermisch stabiel en heeft praktisch geen geheugeneffect. Het is de ideale batterij voor uw dagelijkse leven op de bouwplaats. Naast de korte oplaadtijden is de lange levensduur een ander argument voor deze accu.
- **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 helling van de X- en Y-as met procentuele instelling.**
- **De digitale laserontvanger toont het hoogteverschil tot de laserlijn in mm of inch.**



Verhoogde bescherming door de geïntegreerde laserkopafdekking.



Geleverd in het systainer transport- en opbergstelsel. Inclusief laserontvanger met houder, afstandsbediening, USB-laadkabel en USB-lader.

Specificaties

Werkgebied met laserontvanger	500 m
Zelfnivellerend bereik horizontaal	5°
Nivelleringsnauwkeurigheid	0,6 mm / 10 m
Omwentelingssnelheden rpm	600
Laserklasse	II
Laserdiode	635 nm
Laserfarbe	rot
Openingshoek van de lijnfunctie	10°, 25°, 50°
IP-beschermingsklasse	IP54
Ontvangsbereik van de afstandsbediening	20 m, 360°
Werktijd in uren	60
Draad voor statief	5/8"
Bedrijfstemperatuur	-20°C - +50°C
Garantie / Maanden	24
Verticaal zelfnivellerend bereik	5°
Kantelhoek	10%
Batterij	Li-Ion
Ladeanschluss	USB-C
Stroomaansluiting	Typ C
Aantal batterijen	1
EAN	4012589821903

Omvang van de levering

- [Laserontvanger hedue E4 \(rood\)](#)
- Testcertificaat
- [systainer T-Loc III](#)
- Afstandsbediening
- Batterij
- Acculader
- Autolader
- QuickstArt