

Rotatielaser hedue Q3 in systainer met ontvanger E2

De enige bouwlasers met een rode laserstraal waarmee je de zichtbaarheid van de laserlijn in twee fasen kunt instellen.

Buiten werken met laserklasse II. Een roterende laser wordt meestal buiten gebruikt met een laserontvanger. De zwakkere laserklasse II, met een maximaal lichtvermogen van 1 mW, voldoet hier prima en wordt ook ontvangen door de laserontvanger tot een afstand van 250 meter. Een hoger lichtvermogen mag meestal niet buitenshuis worden gebruikt.

Beter zichtbare laserlijn in binnenwerk met laserklasse 3R. Maar werk je liever binnen zonder laserontvanger? Met één druk op de knop kun je de hedue Q3 roterende laser omschakelen naar de beter zichtbare laserklasse 3R. Je ziet dan een veel helderdere laserlijn, waardoor je vaak sneller kunt werken zonder laserontvanger.

QR-code op het apparaat. De robuuste hedue Q3 bouwlasers is 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.

Genoeg stroom voor lange werkdagen De hedue Q3 roterende laser wordt gevoed door een NiMH-batterij van 4.800 mAh. Dit is voldoende voor een werktijd van 20 uur en kan 's nachts worden opgeladen met de meegeleverde oplader.

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.



Werken in fel licht en op lange afstanden in combinatie met laserontvangers.



Horizontale en verticale zelfnivellering door servomotoren tot 5° helling.



Laserklasse schakelbaar tussen klasse II en 3R.

Functies

- **Laserklasse schakelbaar tussen klasse II en 3R.**
- **Horizontale en verticale zelfnivellering door servomotoren tot 5° helling.**
- **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.

■ **Handmatig kantelen van de X- en Y-as.**

U kunt de niveauregeling uitschakelen. Het apparaat draait dan in een willekeurige schuine stand. Fijnafstelling van de helling is dan mogelijk met de vier pijltoetsen.

■ **Weergave van hellingen door het uitschakelen van de zelfnivellerende functie.**

■ **Vermijding van meetfouten door een waarschuwingssignaal bij het verlaten van het zelfnivelleringsbereik.**

■ **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.**

■ **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.

■ **Geleverd in het systainer transport- en opbergsysteem. Inclusief laserontvanger met houder, afstandsbediening, oplader en oplaadbare batterij.**



Kan worden gebruikt op statieven en muurbevestigingen met 5/8" schroefdraad.



Geleverd in het systainer transport- en opbergsysteem. Inclusief laserontvanger met houder, afstandsbediening, oplader en oplaadbare batterij.

Specificaties

Werkgebied met laserontvanger	500 m
Zelfnivellerend bereik horizontaal	5°
Nivelleringsnauwkeurigheid	1 mm / 10 m
Omwentelingssnelheden rpm	600
Laserklasse	II,3R
Laserdiode	635 nm
Laserfarbe	rot
Openingshoek van de lijnfunctie	10°, 25°, 50°
IP-beschermingsklasse	IP54
Ontvangstbereik van de afstandsbediening	20 m, 360°
Werktijd in uren	20
Draad voor statief	5/8"
Bedrijfstemperatuur	-20°C - +50°C
Garantie / Maanden	24
Verticaal zelfnivellerend bereik	5°
Kantelhoek	10%

Batterij
Stroomaansluiting

NiMH
Typ C

EAN

4012589821200

Omvang van de levering

- [systainer T-Loc III](#)
- [Laserontvanger hedue E2](#)
- Afstandsbediening
- Batterij
- Acculader
- QuickstArt
- Testcertificaat