

Roterende laser hedue Q3 in grote koffer

Complete set met statief, meetlat en de hedue E4 laserontvanger met digitaal display.

Complete set Met deze set heb je alles wat je nodig hebt om te nivelleren in één koffer: de hedueQ3 rotatielaser met digitale laserontvanger, een beugel om de laserontvanger aan een meetlat te bevestigen, een afstandsbediening, de oplader, een meetlat met een meetbereik tot 2 m en een statief met een maximale hoogte van 100 cm.

Met onze beste laserontvanger. De hedue E4 laserontvanger met een mm-display voor het snel meten en corrigeren van hoogteverschillen. Het grote ontvangstbereik van 127 mm is een extra hulpmiddel.

Buiten werken met laserklasse II. Een roterende laser wordt meestal buiten gebruikt met een laserontvanger. De zwakkere laserklasse II, met een maximale lichtopbrengst 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. **Een beter zichtbare laserlijn bij binnenwerk met laserklasse 3R.** Maar werk je liever binnenshuis 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 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.

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.



Laserklasse schakelbaar tussen klasse II en 3R.



Complete nivelleerset in een grote koffer met statief en meetlat.

- **Laserklasse schakelbaar tussen klasse II en 3R.**
- **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.
- **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 pijltjestoetsen.
- **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.
- **Complete nivelleerset in een grote koffer met statief en meetlat.**
- **De digitale laserontvanger toont het hoogteverschil tot de laserlijn in mm of inch.**



Geteste nauwkeurigheid met gratis certificaat op het apparaat. (QR-code leesbaar met smartphone.)



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



Horizontale en verticale zelfnivellering door servomotoren tot 5° helling.

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	NiMH
Stroomaansluiting	Typ C
EAN	4012589821248

Omvang van de levering

- [Laserontvanger hedue E4 \(rood\)](#)
- [Waterpasstatief 100 cm hedue RS1](#)
- Afstandsbediening
- Batterij
- Acculader
- QuickstArt
- Testcertificaat
- [Nivelleerlat 2 m](#)