

## Laser obrotowy hedue Q1 w systainerze wraz z odbiornikiem E2

**Samopoziomujący laser obrotowy z bateriami standardowymi i certyfikatem kontroli w skrzynce Systainer. Do wszystkich prac związanych z poziomowaniem w płaszczyźnie poziomej.**

### Kod QR na urządzeniu.

Kompaktowy laser budowlany hedue Q1 charakteryzuje się precyzją niwelacji wynoszącą 1 mm na 10 m. Można na nim polegać, ponieważ w firmie hedue w Niemczech kalibrujemy każdy laser obrotowy przed wysyłką. Certyfikat można pobrać za pomocą kodu QR umieszczonego na urządzeniu.

### Standardowe akumulatory!

Laser obrotowy hedue Q1 jest zasilany przez cztery akumulatory typu AA. Komora na akumulatory jest łatwa do otwarcia, a akumulatory można łatwo wyjąć. Za pomocą zewnętrznej ładowarki (dołączonej do zestawu) można ponownie naładować akumulatory. Należy wyjąć akumulatory również wtedy, gdy laser budowlany nie będzie używany przez dłuższy czas. W ten sposób chroni się cenną elektronikę przed uszkodzeniem spowodowanym wyciekiem akumulatorów.

### Prosta obsługa.

Ten laser obrotowy charakteryzuje się radykalnie uproszczoną obsługą. Na samym laserze budowlanym znajdują się tylko dwa przyciski: włączanie/wyłączanie oraz Anti-Shake. Dodatkowe funkcje są dostępne wyłącznie za pomocą pilota. Dzięki temu można powierzyć urządzenie okazjonalnemu użytkownikowi bez pilota. Mają Państwo wówczas pewność, że urządzenie może pracować wyłącznie w trybie samonivelującego się obrotu. Wyklucza to błędne pomiary spowodowane nieprawidłową obsługą.



**Samoczynne poziomowanie poziome przy użyciu serwonapędów o nachyleniu do 5°.**



**Praca w jasnym świetle i na dużych odległościach w połączeniu z odbiornikami laserowymi.**



**Dostarczany w systemie transportu i przechowywania Systainer. Zawiera odbiornik laserowy z uchwytem, pilot zdalnego sterowania, ładowarkę i akumulator.**

### Funkcje

- **Obudowa przeciwdeszczowa.**
- **Ręczne przechylenie osi X i Y.**  
Można wyłączyć kontrolę poziomą. Następnie urządzenie obraca się w dowolnej pozycji pochylonej. Dokładna regulacja nachylenia jest wtedy możliwa za pomocą czterech przycisków strzałek.
- **Wyświetlanie zboczy poprzez wyłączenie funkcji samoczynnego poziomowania.**
- **Może być używana na statywach i uchwytach ściennych z gwintem 5/8".**
- **Testowana dokładność z bezpłatnym certyfikatem na urządzeniu. (Kod QR odczytywany za pomocą smartfona).**  
Urządzenia są indywidualnie testowane i dostarczane z certyfikatem kalibracji.
- **Dłuższy przebieg i większe bezpieczeństwo dzięki przyciskowi pauzy.**

Użyj przycisku Pause, aby zatrzymać obrót i wyłączyć wiązkę lasera. Kontrola poziomu pozostaje aktywna i stale sprawdza dokładne ustawienie maszyny. Pozwala to na ponowne uruchomienie rotacji w dowolnym momencie po przerwie w pracy. Zwiększa to bezpieczeństwo na zatłoczonych placach budowy, a spArt zwiększa również energię.

- **Praca w jasnym świetle i na dużych odległościach w połączeniu z odbiornikami laserowymi.**
- **Samoczynne poziomowanie poziome przy użyciu serwonapędów o nachyleniu do 5°.**
- **Obrotowy laser w drewnianej obudowie z bateriami, ładowarką, pilotem i odbiornikiem laserowym z uchwytem.**
- **Łatwo dostępna komora baterii i zasilanie za pomocą standardowych baterii.**
- **Dostarczany w systemie transportu i przechowywania Systainer. Zawiera odbiornik laserowy z uchwytem, pilot zdalnego sterowania, ładowarkę i akumulator.**
- **W zestawie znajdują się cztery wysokiej jakości akumulatory AA oraz ładowarka**



**Testowana dokładność z bezpłatnym certyfikatem na urządzeniu. (Kod QR odczytywany za pomocą smartfona).**



**Może być używana na statywach i uchwytach ściennych z gwintem 5/8".**



**W zestawie znajdują się cztery wysokiej jakości akumulatory AA oraz ładowarka**

## Specyfikacja

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Obszar roboczy z odbiornikiem laserowym | 500 m         |
| Zakres samopoziomowania w poziomie      | 5°            |
| Dokładność poziomowania                 | 1 mm / 10 m   |
| Prędkości obrotowe rpm                  | 600           |
| Klasa lasera                            | II            |
| Dioda laserowa                          | 635 nm        |
| Kolor laserowy                          | rot           |
| Kąt otwarcia funkcji liniowej           | 10°, 25°, 50° |
| Klasa ochrony IP                        | IP54          |
| Zasięg odbioru zdalnego sterowania      | 20 m, 360°    |
| Typ baterii                             | AA            |
| Liczba akumulatorów                     | 4             |
| Czas pracy w godzinach                  | 10            |
| Gwint statywu                           | 5/8"          |
| Temperatura pracy                       | -10°C - +45°C |
| Waga                                    | 1,2 kg        |
| Gwarancja (miesiące)                    | 24            |
| EAN                                     | 4012589821477 |

## Zawartość przesyłki

- [systainer T-Loc III](#)
- Świadectwo badania
- [Odbiornik laserowy hedue E2](#)
- Baterie Alkaline
- QuickstArt
- Pilot zdalnego sterowania
- Ładowarka akumulatorów