

Laser rotacyjny hedue S3 w systainerze z odbiornikiem E4

Cyfrowy laser pochyleniowy ze złączem USB i akumulatorem litowo-jonowym.

Cyfrowa regulacja pochylenia (laser pochylenia). Za pomocą lasera obrotowego hedue S3 można wstępnie wybrać żadaną wartość procentową pochylenia na wyświetlaczu. Następnie serwomotory automatycznie przechylą oś do tego nachylenia. Zarówno oś X, jak i oś Y mogą być nachylone do 10% każda. Obie osie można pochylić łącznie do 13%.

Dwa gwintystatywowe. Laser obrotowy hedue S3 posiada po jednym gwincie statywowym do użytku poziomego i pionowego na statywie.

Kod QR na urządzeniu Wytrzymały laser budowlany hedue S3 jest precyzyjny z dokładnością niwelacji 1 mm na odcinku 10 m. Można na nim polegać, ponieważ w hedue w Niemczech kalibrujemy każdy laser obrotowy przed dostawą. Certyfikat można pobrać za pomocą kodu QR umieszczonego na urządzeniu.

Energia na cały tydzień pracy Laser obrotowy hedue S3 jest zasilany akumulatorem litowo-jonowym o pojemności 8 800 mAh. Wystarcza on na 60 godzin pracy i może być ładowany przez port USB.

Prosta obsługa Ten laser obrotowy ma radykalnie uproszczoną obsługę. Na samym laserze znajdują się tylko trzy przyciski: włącznik/wyłącznik, przycisk zapobiegający wstrząsom i przycisk wyboru klasy lasera. Dodatkowe funkcje są dostępne tylko za pomocą pilota zdalnego sterowania. Dzięki temu okazjonalny użytkownik może pozostawić urządzenie bez pilota. Użytkownik ma wtedy pewność, że urządzenie może być obsługiwane wyłącznie w trybie samopoziomowania. Błędne pomiary spowodowane nieprawidłową obsługą są wtedy wykluczone.



Cyfrowe nachylenie osi X i Y z ustawieniem procentowym.



Cyfrowy odbiornik laserowy pokazuje różnicę wysokości względem linii laserowej w mm lub calach.



Elastyczność w ładowaniu dzięki gniazdu ładowania micro USB.

Funkcje

- **Samoczynne poziomowanie poziome i pionowe przy użyciu serwonapędów o nachyleniu do 5°.**
Laser automatycznie niweluje poziomo i pionowo.
- **Obudowa przeciwdeszczowa.**
- **Śledzenie linii laserowych za pomocą funkcji liniowej S2/S3.**
Przełączanie z obrotów z prędkością 600 obr/min na funkcję skanowania z kątem otwarcia 10°, 25° lub 50°. We wnętrzu znajduje się dobrze widoczna linia lasera, którą można skierować w lewo lub w prawo za pomocą klawiszy strzałek.
- **Dostarczany w systemie transportu i przechowywania Systainer. Zawiera odbiornik laserowy z uchwytem,**

pilot zdalnego sterowania, kabel USB do ładowania i ładowarkę USB.

- **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.**
- **Możliwość użytkowania bez ograniczeń bezpieczeństwa dzięki nieszkodliwej klasie lasera II.**

Ze względu na przepisy prawne, użytkownicy laserów klasy 3R i wyższej muszą być specjalnie przeszkoleni. Między innymi, miejsce pracy musi być specjalnie oznaczone i zabezpieczone przed dostępem.

- **Dodatkowa belka referencyjna**

Wiązka referencyjna jest ustawiona dokładnie pod kątem 90° w stosunku do obracającej się wiązki lasera. Ta wiązka laserowa może być używana do pionowania lub wyrównywania ścian.

- **Poziomy i pionowy gwint statywu.**

Dzięki dwóm gwintowanym gniazdom 5/8" na podstawie i z tyłu urządzenia, laser budowlany można zamontować zarówno poziomo, jak i pionowo na statywie budowlanym.

- **Szybkie i dokładne ustawienie za pomocą celownika.**

Urządzenie do celowania pozwala na precyzyjne ustawienie lasera budowlanego w osi.

- **Cichy napęd pasowy, który jest delikatny dla materiału.**

Laser obrotowy jest napędzany przez wydajny napęd pasowy. W porównaniu z konwencjonalnymi napędami zębatymi jest on bardziej łagodny dla materiałów i znacznie cichszy.

- **Ze wskaźnikiem poziomu naładowania.**

- **Zwiększona ochrona dzięki zintegrowanej osłonie głowicy lasera.**

Nie zawsze jest potrzebna belka pionowa. Dlatego można zamknąć górne okno wyjściowe za pomocą suwaka. Zapobiega to niekontrolowanemu promieniowaniu boba hydraulicznego.

- **Długi czas pracy dzięki zintegrowanemu akumulatorowi Li-Ion.**

Bateria litowo-jonowa ma wysoką gęstość energii, jest stabilna termicznie i praktycznie nie ma efektu pamięci. Jest to idealny akumulator do codziennego użytku na placu budowy. Oprócz krótkich czasów ładowania, kolejnym argumentem przemawiającym za tym akumulatorem jest jego długa żywotność.

- **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.

- **Cyfrowe nachylenie osi X i Y z ustawieniem procentowym.**

- **Cyfrowy odbiornik laserowy pokazuje różnicę wysokości względem linii laserowej w mm lub calach.**



Zwiększona ochrona dzięki zintegrowanej osłonie głowicy lasera.



Dostarczany w systemie transportu i przechowywania Systainer. Zawiera odbiornik laserowy z uchwytem, pilot zdalnego sterowania, kabel USB do ładowania i ładowarkę USB.

Specyfikacja

Obszar roboczy z odbiornikiem laserowym	500 m
Zakres samopoziomowania w poziomie	5°
Dokładność poziomowania	0,6 mm / 10 m
Prędkości obrotowe rpm	600
Klasa lasera	II
Dioda laserowa	635 nm
Laserfarbe	rot
Kąt otwarcia funkcji liniowej	10°, 25°, 50°
Klasa ochrony IP	IP54
Zasięg odbioru zdalnego sterowania	20 m, 360°
Czas pracy w godzinach	60
Gwint statywu	5/8"
Temperatura pracy	-20°C - +50°C
Gwarancja (miesiące)	24
Zakres pionowego samopoziomowania	5°
Kąt nachylenia	10%
Bateria	Li-Ion
Ladeanschluss	USB-C
Wtyczka sieciowa	Typ C
Liczba akumulatorów	1
EAN	4012589821903

Zawartość przesyłki

- [Odbiornik laserowy hedue E4 \(czerwony\)](#)
- Świadectwo badania
- [systainer T-Loc III](#)
- Pilot zdalnego sterowania
- Bateria
- Ładowarka akumulatorów
- Ładowarka samochodowa
- QuickstArt