

Obrotowy laser hedue Q3 w dużej obudowie

Kompletny zestaw ze statywem, prętem pomiarowym i odbiornikiem laserowym hedue E4 z wyświetlaczem cyfrowym.

Kompletny zestaw Dzięki temu zestawowi masz wszystko, czego potrzebujesz do niwelacji w jednej walizce: laser obrotowy hedue Q3 z cyfrowym odbiornikiem laserowym, uchwyt do mocowania odbiornika do pręta pomiarowego, pilot zdalnego sterowania, ładowarkę, pręt pomiarowy o zakresie pomiarowym do 2 m i statyw o maksymalnej wysokości 100 cm.

Z naszym najlepszym odbiornikiem laserowym. Odbiornik laserowy hedue E4 z wyświetlaczem mm do szybkiego pomiaru i korygowania różnic wysokości. Duży zakres odbioru wynoszący 127 mm stanowi dodatkową pomoc.

Praca na zewnątrz laserem klasy II. Laser obrotowy jest zwykle używany na zewnątrz z odbiornikiem laserowym. Słabsza klasa lasera II, z maksymalną mocą światła 1 mW, jest tutaj całkowicie wystarczająca i jest również odbierana przez odbiornik laserowy w odległości do 250 metrów.

Większa moc światła nie może być zwykle używana na zewnątrz. **Lepiej widoczna linia lasera w pracy wewnątrz pomieszczeń z laserem klasy 3R.** Ale czy wolisz pracować w pomieszczeniach bez odbiornika laserowego? Naciskając jeden przycisk, można przełączyć laser obrotowy hedue Q3 na lepiej widoczny laser klasy 3R. Zobaczysz znacznie jaśniejszą linię lasera, co oznacza, że często możesz pracować szybciej bez odbiornika laserowego.

Kod QR na urządzeniu Wytrzymały laser budowlany hedue Q3 jest precyzyjny z dokładnością poziomowania 1 mm na odcinku 10 m. Można na tym polegać, ponieważ w hedue w Niemczech kalibrujemy każdy laser obrotowy przed dostawą. Certyfikat można pobrać za pomocą kodu QR umieszczonego na urządzeniu.

Wystarczająca moc na długie dni pracy Laser obrotowy hedue Q3 jest zasilany akumulatorem NiMH o pojemności 4800 mAh. Wystarcza on na 20 godzin pracy i może być ładowany przez noc za pomocą dołączonej ładowarki.

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



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



Klasa lasera z możliwością przełączania pomiędzy klasą II i 3R.



Kompletny zestaw niwelacyjny w dużej walizce ze statywem i latami pomiarowymi.

Funkcje

- **Klasa lasera z możliwością przełączania pomiędzy klasą II i 3R.**
- **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.
- **Ręczne przechylenie osi X i Y.**
Można wyłączyć kontrolę poziomu. 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.**
- **Unikanie błędów pomiarowych poprzez sygnał ostrzegawczy przy opuszczaniu zakresu samopoziomowania.**
- **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.**
- **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.
- **Kompletny zestaw niwelacyjny w dużej walizce ze statywem i latami pomiarowymi.**
- **Cyfrowy odbiornik laserowy pokazuje różnicę wysokości względem linii laserowej w mm lub calach.**



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



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



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

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,3R
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	20

Gwint statywu	5/8"
Temperatura pracy	-20°C - +50°C
Gwarancja (miesiące)	24
Zakres pionowego samopoziomowania	5°
Kąt nachylenia	10%
Bateria	NiMH
Wtyczka sieciowa	Typ C
EAN	4012589821248

Zawartość przesyłki

- [Odbiornik laserowy hedue E4 \(czerwony\)](#)
- [Aluminiowy stojak niwelacyjny 100 cm hedue RS1](#)
- Pilot zdalnego sterowania
- Bateria
- Ładowarka akumulatorów
- QuickstArt
- Świadectwo badania
- [Lata niwelacyjne 2 m](#)