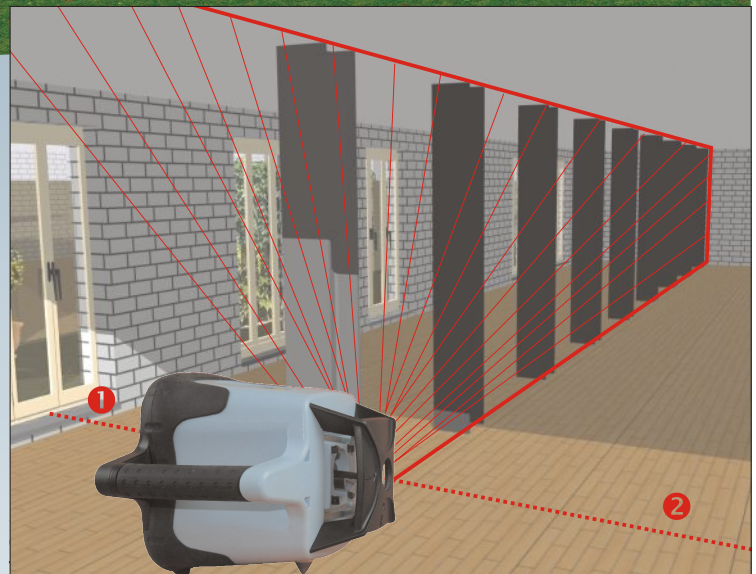


W pełni automatyczny laser obrotowy HEDÜ R2 do wyboru z laserem w kolorze czerwonym lub zielonym. Najlepsze urządzenie do niwelowania płaszczyzn pionowych i poziomych. Dostawa z certyfikatem poziomej dokładności niwelacji.



Zakres pracy z odbiornikiem laserowym do 500 m. Wysokiej jakości odbiornik laserowy zawarty jest w cenie urządzenia.



- ✓ W pełni automatyczne określenie kierunku w poziomie i pionowym za pomocą elektronicznych silników nastawczych
- ✓ Pozioma dokładność niwelacji każdego urządzenia typu R2 przed dostawą jest elektronicznie kalibrowana i do urządzenia dołączony jest **Certyfikat jakości**.
- ✓ W trybie ręcznym **kąt nachylenia** można ustawić do 5°. Ustawienie osi X i Y odbywa się za pomocą pilota zdalnego sterowania.
- ✓ W zestawie dostarczany jest wysokiej jakości odbiornik laserowy o **zakresie pracy do 500 m**.
- ✓ **Dwa promienie referencyjne** (rozchodzą się do góry i na dół) służą do określania położenia pionowego i właściwego wykonania np. cianek działowych, ustawienia krokwi czy słupów.
- ✓ **Pełny zakres sterowania i odbioru o kącie 360°** dzięki czterem odbiornikom zainstalowanym w głowicy lasera obrotowego.

**Podczas pracy w trybie pionowym oba promienie referencyjne ① i ② znacznie ułatwiają wykonanie np. cianek działowych. Kąt stawiania można precyzyjnie określić za pomocą pilota.**

**Zalecane wyposażenie dodatkowe:** statyw korbowy od 99 € na stronie 9 lub aluminiowy stacywny niwelacyjny z płaską głowicą za 59,00 € również na stronie 9; statywny ścienny lub sufitowy od 70 € na stronie 5 mogą zastąpić statyw wysoko ścienny; listwa miernicza za 39,00 € na stronie 7; tablica magnetyczna do montażu sufitów systemowych tylko 6,90 € na stronie 7, przystawka kątowa do płaszczyzn krzywych powyżej 5° na stronie 5.



Wysokowydajny odbiornik laserowy z uchwytem do mocowania do listwy pomiarowej.



Całość z zestawie z akumulatorem, ładowarką, pilotem, odbiornikiem, certyfikatem i walizką.

**Czerwony czy zielony?** Zielone wiązki lasera są o wiele lepiej widoczne niż wiązki lasera czerwonego. Wielki plus przy pracach we wnętrzach. Dla prac prowadzonych na zewnątrz wystarczy jednak światło czerwone, ponieważ podczas słonecznej pogody wymagany jest odbiornik.

**Laser obrotowy R2 z czerwonym wiązkiem** z ładowarką, akumulatorem, pilotem, odbiornikiem, walizką i certyfikatem jakości.

**Nr Art. R171 €690,00**

**Laser obrotowy R2 z zielonym wiązkiem** z ładowarką, akumulatorem, pilotem, odbiornikiem, walizką i certyfikatem jakości.

**Nr Art. R176 €980,00**

#### Dane techniczne:

**R2 z czerwonym laserem i R2 z zielonym laserem**

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Zakres pracy odbiornika laserowego | 500 m                              |
| Klasa lasera                       | <b>II; 3R</b>                      |
| Długość lasera                     | <b>635 nm, 1 mW; 532 nm, 1 mW</b>  |
| Promień pionowy                    | tak, dwa (do góry i na dół)        |
| tryb linii i punktów               | tak, sterowany za pomocą pilota    |
| Ochrona głowicy                    | tak                                |
| Autoniwelacja                      | w poziomie i w pionie              |
| Dokładność w pionie i poziomie     | 1 mm na 10 m                       |
| Zakres autoniwelacji               | 5°                                 |
| Kąt nachylenia, w trybie ręcznym   | w osiach X i Y za pomocą pilota    |
| Szerokość linii lasera             | <b>4 mm; 2 mm</b>                  |
| Alarm przechyłu (Przechylenie)     | tak                                |
| Betriebsdauer                      | <b>20 godzin; 15 godzin</b>        |
| Ochrona przed deszczem i kurzem    | tak, IP54                          |
| Prędkość obrotowa                  | 0, 60, 120, 300, 600 U/min.        |
| Zakres liniowy pracy pilota        | 20 m                               |
| Zakres kątowy pracy pilota         | 360° (4 odbiorniki w urządzeniu)   |
| Mocowanie poziome do statywu       | 5/8"                               |
| Zgodność ze statywami typu         | A, B, C, D, F                      |
| Temperaturowy zakres pracy         | <b>-20°C - +50°C; -5°C - +45°C</b> |
| Gwarancja, Waga                    | 1 rok, 2,0 kg                      |