

# Laser obrotowy HEDÜ R1

Laser obrotowy HEDÜ R1 z pilotem, odbiornikami, akumulatorami, ładowarką, walizką, Certyfikat jako ci Nr-Art. R155 tylko € **529,-**

Łata niwelacyjna 5 m Nr-Art. S505 tylko € **49,-**

- ✓ Niwelator poziomy
- ✓ Samoniweluj cy si
- ✓ Dokładno 1 mm na 10 m
- ✓ Zakres działania 500 m
- ✓ Energooszcz dny
- ✓ Sterowny na pilota
- ✓ Tryby nachylenia i pochyły

Statyw 3,9 kg Nr-Art. 1050 tylko € **49,-**



## Przycisk oszczędzania energii

Przycisk oszczędzania energii przestawia urządzenie R1 w tryb hibernacji. Diody lasera i głowica obrotowa są wyłączone. System czuwania niwelatora pozostaje aktywny. System powoduje oszczędzanie energii w akumulatora na budowie i dba o ich długowieczność.



W **Trybie przechylenia** nie następuje żadne automatyczne ponowne niwelowanie po wstrząsach lub zachwianiu. Ten tryb zalecany jest do stosowania na dużych budowach i zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa.

IHEDÜ R1 dostarczany jest w komplecie z akumulatorami, ładowarką, pilotem, odbiornikiem, walizką, uchwytem uniwersalnym i Certyfikatem jako ci.



## Odbiornik laserowy (Seria dla laserów obrotowych HEDÜ R1 i R2)

- Do laserów obrotowych.
- Do wyboru dwa tryby czułości odbioru (zgrubny i dokładny).
- Wyłącznik trybu cichego (wyłącza sygnał akustyczny).
- Dodatkowy wyświetlacz na tylnej stronie.
- Dostawa z bateriami 9V.
- Uniwersalny uchwyt do mocowania na łacie mierniczej lub łacie drewnianej.
- Zwiększa zakres pracy.

Odbiornik laserowy do laserów obrotowych z czerwonym laserem Nr-Art. 1131 tylko € **109,-**

Pozostałe zalety niwelatora HEDÜ R1:

- ✓ **W pełni automatyczne ustawianie** w położeniu poziomym za pomocą elektronicznego silnika nastawczego.
- ✓ Każde urządzenie typu R1 ma elektronicznie sprawdzaną dokładność niwelacji poziomej przed dostawą, udokumentowaną **Certyfikatem jako ci**.
- ✓ W rzeczywistym **Trybie pracy pod kątem** można na zadane pochylenie do 5°. Dodatkowo można na ustawić osie X i Y ustawiając za pomocą pilota zdalnego sterowania.
- ✓ Wydajny odbiornik laserowy dostarczany wraz z niwelatorem R1 zwiększa **zakres pracy nawet do 500 m**.
- ✓ **Przycisk oszczędzania energii** przełącza akumulatory urządzenia R1 w stan czuwania powodując oszczędzanie akumulatorów na budowie.
- ✓ **Odbiornik podczerwieni o kącie pracy 360°** dzięki zastosowaniu czterech modułów w głowicy obrotowej.

### Dane techniczne:

Zakres pracy odbiornika	500 m
Klasa lasera, dioda lasera	II, 635 nm, 1 mW
Tryb punktowy	tak, ustawiany zdalnie
Ochrona głowicy	tak
Samoniwelacja	w kierunku poziomym
Dokładność pozioma	1 mm na 10 m
Zakres samoniwelacji	5°
Tryb pracy pod kątem (rzeczywisty)	w osiach X i Y, za pomocą pilota
Szerokość wiązki lasera przy 5 m	4 mm
Zabezpieczenie przed przechyleniem	tak
Przycisk oszczędzania energii	tak, za pomocą pilota
Czas pracy akumulatorów	20 godzin
Ochrona przed deszczem i kurzem	tak, IP54
Prędkość obracania	0, 60, 120, 300, 600 U/min,
Zakres pracy (odbioru) pilota	20 m
Kąt pracy pilota	360° (4 odbiorniki w głowicy)
Poziome przesunięcie gwintowe	5/8"
Zgodność ze statywami typu	A, B, C, D, F
Zakres temperatur pracy	-20°C - +50°C
Waga	2,0 kg
Gwarancja	1 rok