

Laser obrotowy HEDÜ R1 W pełni automatyczny w poziomie z przyciskiem oszczędzania energii i certyfikatem

OUTDOOR

Laser obrotowy HEDÜ R1
od € **529,-**

Przycisk oszczędzania energii pozwala pracować przez wiele dni



Łata niwelacyjna 3 m
Nr-Art. S503
tylko € **33,-**

Statyw drewniany 4,0 kg
Nr-Art. 1062
tylko € **29,-**

- ✓ Pracuje w poziomie
- ✓ Samoniwelujący
- ✓ Oszczędza energię
- ✓ Tryb poruszenia
- ✓ Tryb pracy pochylej
- ✓ Zdalna obsługa
- ✓ Zdalny odbiornik
- ✓ Akumulatory
- ✓ Ładowarka
- ✓ Certyfikat

Ochrona przed deszczem:
Urządzenie HEDÜ R1 jest dobrze zabezpieczone przed deszczem oraz ze względu na II klasę ochrony lasera optymalny do pracy na wolnym powietrzu.

Przycisk oszczędzania energii: Naciśnięcie przycisku przełącza urządzenie R1 w tryb uśpienia. Diody lasera i obrotowa zostaną wyłączone. Niwelator przełączy się w tryb czuwania a to oszczędza akumulatory i przedłuża czas pracy urządzenia. Tryb oszczędzania energii jest idealny podczas pracy na dużych budowach. **Tryb poruszenia:** W trybie tym nie następuje żadne ponowne poziomowanie urządzenia po jego potrząśnięciu. Tryb ten zapewnia wysoką dokładność. **Klasa lasera II:** W celu stałego korzystania z urządzenia na dworze i na budowach zalecamy laser klasy II, ponieważ wymaga uproszczonych zasad ochrony i bezpieczeństwa. **Odbiornik:** W celu uniknięcia znacznych odchyłek w dokładności pomiaru, razem z urządzeniem HEDÜ R1 polecamy odbiornik laserowy HEDÜ E2pro. Urządzenie E2pro odbiera wiązki lasera niezależnie od jej szerokości z dokładnością do 1 mm. **Certyfikat:** Każde urządzenie HEDÜ R1 musi przejść naszą komputerową kontrolę jakości w Mönchengladbach. Dlatego każde urządzenie HEDÜ z laserem obrotowym dostarczane jest z certyfikatem jakości bez żadnych dodatkowych opłat i kosztów.

Zalety urządzenia 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, udokumentowane **Certyfikatem jakości**.
- ✓ W ręcznym **Trybie pracy pod kątem** można zadać pochYLENIE do 5°. Dodatkowo można ustawić osie X i Y ustawić 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 powodujący 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 (ręczny)	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 połączenie 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

HEDÜ R1 dostarczany również z Odbiornikiem HEDÜ E2pro

Precyzyjny odbiornik laserowy



Urządzenie HEDÜ E2pro jest prawdziwym bardzo precyzyjnym odbiornikiem laserowym. W wielu odbiornikach dokładność odbioru uzależniona jest od szerokości wiązki światła lasera. Ale nie w E2pro. Urządzenie odbiera światło wiązki lasera z dokładnością do 1 mm niezależnie od jej szerokości.

Wyposażenie & Cena

Rodzaj lasera	rodzony	czerwony
Klasa lasera	II	II
Szer. wiązki na 5 m	4 mm	4 mm
Polecany	Do pracy na zewnątrz	
Rodzaj odbiornika	E2eco	E2pro
Nr-Art.	R155	R157
Cena w €	529,00	569,00

HEDÜ R1 z pilotem, odbiornikiem, akumulatorem, ładowarką, walizką i certyfikatem