

Link do produktu: <https://www.laser.tools/lamigo-spin-235-odbiornik-digger-rc-statyw-stlv3m-lata-ltl24-p-1440.html>



LAMIGO SPIN 235 + odbiornik DIGGER RC + statyw STLV3M + łąta LTL24

Cena brutto	9 467,00 zł
Cena netto	7 696,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	3644-442CE
Kod producenta	133057

Opis produktu

Lamigo SPIN 235 Niwelator laserowy

Najbardziej zaawansowany technicznie instrument laserowy obok SPIN 230 z serii laserów rotacyjnych SPIN. Przystosowany do dużych robót ziemnych, szeroko pojętych prac budowlanych i wykończeniowych. Nadaje się do użytkowania na zewnątrz i wewnątrz budynku. **Niwelator laserowy SPIN 235** wyposażony jest w czytelny ekran LCD, pionownik laserowy, funkcję detekcji potrąceń (TILT), a także kompensator elektroniczny (dokładność ± 1 mm/10 m). Urządzenie może być sterowane zdalnie za pomocą pilota radiowego, który prezentuje na wyświetlaczu parametry niwelatora. Ponadto ma możliwość wyznaczania pionu, poziomu, spadków dwuosiowych i kątów prostych. Producent wyposażył laser w dwa akumulatory litowo jonowe i cyfrowy detektor wiązki ze wskazaniem w mm, oraz uchwyt ścienny z regulacją wysokości.

Najważniejsze cechy:

- Dwuosiowe spadki nastawiane cyfrowo, pion, poziom, kąty proste
- Automatyczna korekta położenia osi na wartości nastawione na ekranie
- Funkcja TILT (detekcja potrąceń)
- Ciągłe wyświetlany kąt 90° i linia pionu
- Podświetlany ekran
- Obsługa pilotem radiowym wyposażonym w ekran LCD
- Obsługa z klawiatury
- Czterostopniowa funkcja oscylacji (skanowania)
- Zasilanie akumulatorowe
- Regulowana prędkość obrotów głowicy
- Odbiornik cyfrowy z odczytem w mm

Dane techniczne:

- Dokładność pracy poziomej i pionowej: ± 1 mm/10 m
- Wyznaczanie spadków: do 10% w pojedynczej osi (nie więcej niż 18% w obu osiach)
- Zakres pracy kompensatora: 5°
- Zasięg pracy: do 500 m (z detektorem)
- Obroty głowicy: 0, 60, 120, 300, 600 obr/min
- Kąt skanowania: 0°, 10°, 45°, 90°, 180°
- Dioda laserowa: światło widzialne, 635 nm
- Zasięg pilota: ok. 150 m
- Temperatura pracy: -20°C-- +50°C
- Zasilanie: akumulator Li-Ion - 4Ah
- Czas pracy ok. 20 godzin
- Klasa szczelności: IP 54
- Wymiary: 160×160×190 mm
- Waga: 2.1 kg

System kontroli maszyn Lamigo DIGGER RC

DIGGER RC to profesjonalny odbiornik laserowy do maszyn budowlanych. Przeznaczony jest do montażu na większości sprzętów ciężkich takich jak: koparka, spycharka czy równiarka. System kontroli maszyn został wyposażony w uchwyt magnetyczny (przyłgi), które ułatwiają montaż na maszynie. Odbiornik identyfikuje wiązkę lasera w zakresie 360°, wyznaczając poziomy. **DIGGER RC** ma dwie możliwości zasilania: bezpośrednio z akumulatora (zasilanie wewnętrzne) bądź ze źródła prądu maszyny (zasilanie zewnętrzne). Długość pracy odbiornika na pełnym ładowaniu wynosi 40 godzin. Czas ładowania akumulatora ok. 15 godzin.

System kontroli maszyn jest kompatybilny z większością urządzeń pomiarowych.

Najważniejsze cechy:

- Dwa źródła zasilania
- Wykrywa wiązkę lasera w zakresie 360°
- Kompatybilny z laserami większości producentów

Dane techniczne:

- Dokładność: ± 2 mm do ± 10 mm (tryb precyzyjny), ± 5 do ± 23 (tryb zgrubny)
- Zasilanie wewnętrzne: 7.2 V NiMH / 2500 mAh
- Zasilanie zewnętrzne: źródło prądu maszyny 12V lub 24V
- Czas pracy: 40 godzin
- Czas ładowania: 15 godzin
- Norma odporności: IP66
- Zakres temperatur pracy: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- Mocowanie: przyłgi magnetyczne
- Wymiary: 376 x 180 x 49 mm
- Waga: 3,1 kg

Statyw korbowy z kolumną Lamigo STLV3M

Statyw korbowy Lamigo jest przeznaczony do prac na zewnątrz budynku. Solidne groty i stopki umożliwiają łatwy montaż trójnoga w podłożu. **STLV3M** jest wykonany z anodowanego aluminium, co sprawia, że przy niewielkiej masie jednocześnie instrument jest sztywny. Statyw korbowy przeznaczony jest do pracy z ciężkimi urządzeniami pomiarowymi (niwelatory laserowe, teodolity). Precyzyjną regulację wysokości umożliwia kolumna z podziałką milimetrową, wysuwana na korbę. Natomiast blokady nóg i kolumny zapewniają ochronę przed samoczynnym złożeniem statywu. **Lamigo STLV3M** dzięki standardowej śrubie sprzęgającej 5/8" jest kompatybilny z większością mierników laserowych.

Najważniejsze cechy:

- Wykonany z anodowanego aluminium
- Blokada nóg
- Blokada kolumny
- Wysuwana kolumna
- Podziałka milimetrowa
- Solidne groty i stopki mocujące

Dane techniczne:

- Waga: 5,9 kg
- Maksymalna wysokość: 300 cm
- Minimalna wysokość: 96 cm
- Śruba sprzęgająca: 5/8"
- Średnica talerza: 11 cm

Łata teleskopowa Lamigo LTL24

Laserowa łata LTL 24 przeznaczona jest do pracy z niwelatorami laserowymi. Pokrycie wierzchnie aluminium sprawia, że łata jest odporna na deszcz, wilgoć i korozję. Zatem z łatą laserową można pracować niezależnie od warunków panujących na zewnątrz. **Łata teleskopowa Lamigo** ma specjalny milimetrowy podział ułatwiający odczyt wysokości. LTL24 wyposażona jest w suwak montażowy do odbiornika laserowego. Zakres wysokości pracy z urządzeniem pomiarowym wynosi od 131 do 240 centymetrów.

Najważniejsze cechy:

- Całość wykonana z aluminium
- Odporność na deszcz, wilgoć i korozję
- Skala w milimetrach z zaznaczonymi znakami + oraz -
- Suwak do montażu odbiornika
- Odpowiednia łąta do pracy ze wszystkimi niwelatorami laserowymi

Dane techniczne:

- Wysokość: 131 - 240 cm
- Długość po złożeniu: 131 cm
- Waga: 0,8 kg

Zakres dostawy zestawu:

- **Lamigo SPIN-235**
- **Lamigo DIGGER RC**
- **Lamigo STLV3M**
- **Łata Lamigo LTL24**
- Odbiornik diodowy
- Zasilacz
- Pilot
- Odbiornik cyfrowy RC600MM
- Ładowarka
- 2x Akumulator Li-Ion 4Ah
- Okulary
- Tarczka celownicza
- Dodatkowy zasobnik na baterie
- Uchwyt ścienny
- Walizka transportowa