

Link do produktu: <https://www.laser.tools/lamigo-spin-230-odbiornik-digger-rc-statyw-stlq3m-lata-ltl24-p-1445.html>



LAMIGO SPIN 230 + odbiornik DIGGER RC + statyw STLQ3M + łąta LTL24

Cena brutto	8 419,00 zł
Cena netto	6 844,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	A34A-28338
Kod producenta	133045

Opis produktu

Lamigo SPIN 230 Niwelator laserowy

Jeden z najbardziej zaawansowanych technicznie instrumentów laserowych serii SPIN. Przystosowany do dużych robót ziemnych, szeroko pojętych prac budowlanych i wykończeniowych. Nadaje się do użytkowania na zewnątrz i wewnątrz budynku. **Niwelator laserowy SPIN 230** wyposażony jest w czytelny ekran LCD, pionownik laserowy, funkcję detekcji potrażeń (TILT), a także kompensator elektroniczny (dokładność ± 1 mm/10 m). Urządzenie może być sterowane zdalnie za pomocą pilota. Ponadto ma możliwość wyznaczania pionu, poziomu, spadków dwuosiowych i kątów prostych. Producent wyposażył laser w dwa akumulatory litowo jonowe, oraz uchwyt ścienny z regulacją wysokości.

Najważniejsze cechy:

- Dwuosiowe spadki nastawiane cyfrowo, pion, poziom, kąty proste
- Funkcja TILT (detekcja potrażeń)
- Ciągłe wyświetlany kąt 90° i linia pionu
- Podświetlany ekran LCD
- Obsługa pilotem
- Obsługa z klawiatury
- Czterostopniowa funkcja oscylacji (skanowania)
- Zasilanie akumulatorowe
- Regulowana prędkość obrotów głowicy
- Wbudowany pionownik laserowy

Dane techniczne:

- Dokładność pracy poziomej: ± 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. 20 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 STLQ3M

Statyw STLQ3M wykonany został z anodowanego aluminium, co sprawia, iż mimo lekkiej wagi trójnóg nadaje się również do mocowania cięższych urządzeń pomiarowych. Wyposażony w gumowe regulowane nakładki ułatwia pracę w pomieszczeniach, a kolce w podstawie umożliwiają pracę ze statywem na zewnątrz budynku. **Statyw aluminiowy Lamigo** posiada regulowane nogi, a także wysuwaną na korbę kolumnę z podziałką milimetrową. Umożliwia to precyzyjną regulację wysokości instrumentu. Lamigo STLQ3M ma blokadę nóg i kolumny, co zapobiega samoczynnym zmianom wysokości. Standardowa śruba sprzęgająca 5/8" pozwala na pracę z wieloma laserami rotacyjnymi dostępnymi na rynku.

Najważniejsze cechy:

- Wykonany z anodowanego aluminium
- Wysuwana kolumna
- Podziałka milimetrowa
- Blokada nóg i kolumny

Dane techniczne:

- Waga: 5,9 kg
- Maksymalna wysokość: 330 cm
- Minimalna wysokość: 109 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-230**
- **Lamigo DIGGER RC**
- **Lamigo STLQ3M**
- **Łąta Lamigo LTL24**
- Pilot
- Odbiornik wraz z uchwytem na łątę
- Ładowarka
- Akumulator x2
- Okulary
- Tarczka celownicza
- Uchwyt ścienny
- Walizka transportowa