

Link do produktu: <https://www.laser.tools/lamigo-spin-220-statyw-st140-lata-ltl24-p-1460.html>



LAMIGO SPIN 220 + statyw ST140 + łała LTL24

Cena brutto	3 402,00 zł
Cena netto	2 765,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	A6AE-490CB
Kod producenta	133031

Opis produktu

Niwelator laserowy Lamigo SPIN 220

Automatyczny laser rotacyjny z SPIN 220 jest wyposażony w laserowy pionownik i obrotową głowicę. Dokładność elektronicznego kompensatora wynosi ± 1 mm/10 m. Za pomocą urządzenia można wyznaczać manualne spadki terenu, a także dokonywać niwelowania terenu, wyznaczania kierunków lub kątów prostych. **Niwelator laserowy SPIN 220** może być wykorzystany w pracach budowlanych i wykończeniowych. Ułatwieniem pracy z urządzeniem jest możliwość sterowania nim za pomocą pilota z zasięgiem do ok. 20 m (dołączonego do zestawu). Ponadto ma możliwość wyznaczania pionu, poziomu, spadków dwuosiowych i kątów prostych. Producent wyposażył laser w akumulator litowo jonowy i uchwyt ścienny z regulacją wysokości.

Najważniejsze cechy:

- Widoczny promień lasera
- Funkcja pochylania głowicy do $\pm 9\%$ w jednej osi X albo Y (nie więcej niż 12% w obu osiach)
- Cztery prędkości obrotowe głowicy
- Plamka rotująca, stała i oscylująca (skanowanie)
- Ciągłe wyświetlanie kąta 90° lub pionu
- Zasilanie akumulatorowe
- Uszczelnienie przed kurzem i wilgocią IP 54

Dane techniczne:

- Dokładność pracy poziomej: ± 1 mm/10 m
- Dokładność pracy pionowej: ± 1 mm/10 m
- Zasięg pracy: do 500 m (z detektorem)
- Obroty głowicy: 0, 60, 120, 300, 600 obr/min
- Kąt skanowania: 0°, 10°, 45°, 90°, 180°
- Możliwość wyznaczania spadków: $\pm 9\%$ w każdej osi, w sumie nie więcej niż 12% w obu osiach
- Zakres działania kompensatora: 5°
- Dioda laserowa: światło widzialne, 635 nm
- Dokładność dolnej diody pionowej: ± 1 mm/1.5 m
- Zasięg pilota: około 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: 2.0 kg

Lamigo ST140 Statyw aluminiowy Trójnóg

Aluminiowy statyw ST140 przeznaczony jest do mocowania ciężkich niwelatorów optycznych oraz teodolitów. Pokrycie wierzchnie aluminium sprawia, że statyw jest odporny na deszcz, wilgoć i korozję. Zatem ze statywem można pracować niezależnie od warunków panujących na zewnątrz. **Statyw Lamigo** ma płaską głowicę i standardową śrubę sprzęgającą co sprawia, że prawidłowo zamontowany przyrząd jest nieruchomy i stabilny nawet podczas przemieszczania się ze statywem. Lamigo ST140 wyposażony jest w śrubę sercową 5/8", pasującą do wszystkich niwelatorów na rynku.

Najważniejsze cechy:

- Całość wykonana z aluminium
- Odporność na deszcz, wilgoć i korozję
- Płaska głowica i standardowa śruba sprzęgająca
- Dźwigienki mimośrodowe z regulacją docisku
- Odpowiedni statyw do mocowania ciężkich przyrządów pomiarowych

Dane techniczne:

- Wysokość: 83 - 155 cm
- Masa: 2,4 kg
- Długość po złożeniu: 100 cm
- Mocowanie: śruba sercowa 5/8"

Lamigo LTL24 Łata teleskopowa do lasera

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 Lamigo** ma specjalny milimetrový podział ułatwiający odczyt wysokości. Lamigo LTL24 wyposażona jest w suwak montażowy do odbiornika laserowego.

Najważniejsze cechy:

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

Dane techniczne:

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

Zakres dostawy zestawu:

- **Laser Lamigo SPIN-220**
- **Statyw Lamigo ST 140**
- **Łata laserowa Lamigo LTL24**
- Pilot
- Odbiornik wraz z uchwytem na łatę
- Ładowarka
- Akumulator
- Uchwyty ścienny
- Okulary
- Tarczka celownicza
- Walizka transportowa