

Link do produktu: <https://www.laser.tools/nivel-system-nl720r-digital-niwelator-laserowy-statyw-sjj32-lata-ls-24-mc-1d-p-1113.html>



NIVEL SYSTEM NL720R DIGITAL Niwelator laserowy + statyw SJJ32 + łata LS-24 + MC-1D

Cena brutto	10 319,00 zł
Cena netto	8 389,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	6A8B-44467
Kod EAN	5908263351370
Wydłużenie gwarancji	12 miesięcy - zarejestruj tutaj!

Opis produktu

NIVEL SYSTEM NL720R DIGITAL Niwelator laserowy

Nivel System NL720R DIGITAL to wersja z czujnikiem laserowym **RD300R DIGITAL**, który wyróżnia się wskazaniem w mm, cm lub cal przez co kontrola prac jest jeszcze łatwiejsza i szybsza. Niwelator zaskakuje intuicyjną obsługą, a jego kompensator poziomuje się elektronicznie. NL720R DIGITAL to sprzęt, który pracuje w poziomie, pionie (po obrocie go o 90°) z pochyloną płaszczyzną lub dzięki pionownikowi wyznacza pion i kąty proste. Zasięg niwelatora to aż 700 metrów średnicy. Solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi. Niwelator spełnia normę IP65, przez co może pracować w deszczu i kurzu. Zasilany wydajnymi akumulatorami litowo-jonowymi. Nivel System NL720R DIGITAL to idealny wybór dla osób, które cenią sobie dokładne i precyzyjne pomiary. Producent wyposażył urządzenie w funkcję automatycznego wpasowania wiązki przy użyciu detektora.

Najważniejsze cechy:

- Funkcja autowpasowania
- Autopoziomowanie
- Intuicyjny panel użytkownika
- Pilot radiowy 10mm zasięgu
- Elektroniczny kompensator
- Alarm „poruszenia”
- Praca w poziomie, pionie, z pochyloną płaszczyzną, a dzięki pionownikowi wyznacza pion lub kąty proste
- Czerwona wiązka lasera
- Skanowanie
- Wysoka dokładność pomiarów
- Jednoosobowa obsługa

Dane techniczne:

- Źródło światła: laser czerwony (wiązka widzialna)
- Linia lasera: 635 nm
- Dokładność: $\pm 0,72$ mm/10 m
- Pochylenie płaszczyzn: $\pm 10\%$ (oś X, os Y), manualne
- Skanowanie: 0-10°-45°-90°-180°
- Prędkość wirowania głowicy: zmienna, 100,300,600,800 obr./min
- Pilot zdalnego sterowania
- Zasięg pracy: 700 m średnicy (z czujnikiem laserowym)
- Zakres samopoziomowania: $\pm 5^\circ$

-
- Zasilanie: DC 8,4V (1000mA), akumulator Li-ion 7,4V (5000mAh)
 - Czas pracy: ok. 50 godzin
 - Klasa odporności: IP65
 - Zakres temperatur pracy: -20°C do +50°C
 - Wymiary: 274 x 173 x 232 mm
 - Waga: 2.83 kg

Statyw aluminiowy Nivel System SJJ32

Statyw aluminiowy ciężki **Nivel System SJJ32** przystosowany jest do pracy w każdych warunkach. Stabilność instrumentu zapewniają blokady zaciskowe, a także nogi zakończone specjalnymi grotami. Trójnóg pasuje do większości narzędzi pomiarowych dostępnych na rynku, dzięki śrubie sercowej 5/8". Nivel System SJJ32 to niezwykle wytrzymały i odporny na warunki atmosferyczne instrument pomocniczy w pracach geodezyjnych i budowlanych. Statyw współpracuje z urządzeniami pomiarowymi takimi jak niwelatory optyczne, teodolity czy lasery budowlane.

Najważniejsze cechy:

- wykonany z aluminium
- odporny na warunki atmosferyczne
- blokady zaciskowe
- płaska głowica statywu
- wysuwany wysięgnik
- miarka milimetrowa

Dane techniczne:

- Wysokość minimalna: 1,14 m
- Wysokość maksymalna: 3,2 m
- Waga: 7,2 kg
- Gwint mocujący instrument: 5/8"

Łata laserowa 2,4m Nivel System LS-24

Dzięki łacie laserowej ustalisz dokładnie wysokość bądź zlokalizujesz różnicę wysokości między punktami. **LS-24** to wysokiej jakości łata teleskopowa wykonana z aluminium. Cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz niepożądane działania wynikające z warunków pogodowych. Woda, wilgoć i wysokie temperatury nie wpłyną na jakość wykonywanych pomiarów. Łata laserowa LS-24 o długości roboczej 2,4 metra przeznaczona jest do współpracy z niwelatorami laserowymi. Gwarantuje wykonywanie precyzyjnych niwelacji dzięki podziałce milimetrowej i łatwym odczycie pochylenia od poziomu. Łata wyposażona jest w praktyczny uchwyt z suwakiem dla urządzenia pomiarowego.

Najważniejsze cechy:

- Wykonana z aluminium
- Uchwyt z suwakiem
- Libelka
- Zacisk metalowy
- Precyzyjna podziałka milimetrowa

Dane techniczne:

- Długość robocza: 2,4 m
- Rodzaj: teleskopowa
- Materiał: aluminium
- Podziałka: milimetrowa

NIVEL SYSTEM MC-1D Laserowy system kontroli pracy maszyn

Laserowy system kontroli pracy maszyn MC-1D ma za zadanie monitorować wysokość elementu roboczego maszyny z kabiny operatora. Dzięki temu cały czas mamy opcje podglądu wysokości na jakiej znajduje się lemiesz lub tyłka maszyny względem linii wyznaczonej wcześniej przez niwelator laserowy. Produkt jest niezbędny do wskazania czy jesteśmy na odpowiedniej głębokości podczas, np. przekopywania. Wszystkie znaczące informacje podczas prac są wyświetlane na

odbiorniku kabinowym. Urządzenia zasilane jest wbudowanym akumulatorem, który zapewni pracę do 40h. Zestaw posiada również przewody do podłączenia zasilania bezpośrednio z akumulatora koparki, spycharki itp. Odbiornik identyfikuje wiązkę lasera w zakresie 360°.

Zestaw MC-1D zapewnia nam szybkie i wydajne realizowanie prac ziemnych nawet ze spadkiem, bez potrzeby wykonywania dodatkowych pomiarów kontrolnych. Dzięki wbudowanym magnesom możemy łatwo montować i demontować czujnik z maszyny. Pracę z instrumentem możemy kontrolować na bieżąco nie wychodząc z maszyny.

System współpracuje z niwelatorami laserowymi, rotacyjnymi posiadającymi czerwoną wiązkę.

Najważniejsze cechy:

- dwa źródła zasilania,
- wykrywa wiązkę lasera w zakresie 360°,
- kompatybilny z laserami większości producentów.

Dane techniczne:

- Wymiary: 280 x 280 x 130 mm
- Czas pracy: 40 godzin
- Czas ładowania: 15h
- Mocowanie: na magnesy
- Typ odbieranej wiązki: czerwony
- Tryb pracy: dokładny ($\pm 10\text{mm}$), zgrubny ($\pm 20\text{mm}$)
- Waga: 5,5 kg
- Klasa odporności: IP 54
- Akumulator: 7,2V NiMh (2500mAh)
- Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

Zakres dostawy:

- **Niwelator laserowy NL720R DIGITAL**
- **RD300R** - czujnik laserowy + uchwyt
- **AKU LI-ION 5000** - akumulator litowo-jonowy
- **RC-7** - pilot zdalnego sterowania
- **CH-6** - ładowarka
- **GL-R** - okulary laserowe
- **TR-R** - tarczka laserowa
- Instrukcja obsługi
- Kufer transportowy
- Statyw SJJ32
- Łata w pokrowcu LS-24
- MC-1D - czujnik maszynowy z wbudowanym akumulatorem
- MC-RC1 - wyświetlacz kabinowy
- Przewód łączący czujnik z wyświetlaczem kabinowym
- Ładowarka
- Przewód do podłączenia zasilania z akumulatora 12V/24V (klemy)
- Waliza transportowa