

Link do produktu: <https://www.laser.tools/leica-rugby-620-alkaline-niwelator-laserowy-odbiornik-re120-statyw-ctp104-lata-ltl-240-p-1359.html>



## LEICA Rugby 620 Alkaline Niwelator laserowy + odbiornik RE120 + statyw CTP104 + łata LTL-240

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>5 999,00 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>4 877,24 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>2023-00046</b>    |
| Kod producenta   | <b>6011152</b>       |
| Kod EAN          | <b>7640110697030</b> |

### Opis produktu

#### Leica Rugby 620 Niwelator laserowy

Niwelator laserowy obrotowy **Leica Rugby 620** to atrakcyjny cenowo i wszechstronny model serii Leica Rugby 600. Instrument przeznaczony jest do wykonywania praktycznie wszystkich zadań, z którymi można się spotkać w szeroko pojętym budownictwie. Laser przystosowany jest do pracy w płaszczyźnie poziomej (niwelacja) i wyposażony jest w mechanizm automatycznego samopoziomowania. Wysoka dokładność pracy (0.05 mm/1 m) i spory zasięg (promień 400 m) sprawiają, że instrument znajdzie zastosowanie w nawet najbardziej wymagających zadaniach związanych z wyznaczeniem poziomów.

Laser rotacyjny **Leica Rugby 620** posiada funkcję elektronicznego pochylania wiązki laserowej w jednym kierunku. Oznacza to, że instrumentem można szybko i dokładnie wyznaczać w jednym momencie spadki w kierunkach podłużnym lub poprzecznym. Urządzenie pracuje ze stałą prędkością obrotową 600 obr./min, a jego istotną cechą jest prostota obsługi - niwelator posiada podstawowe klawisze i żadnych zbędnych funkcji ustawczych.

Laser **Rugby 620** został stworzony z myślą o pracy w najtrudniejszych warunkach pogodowych. Sprzęt spełnia bardzo wysoką normę IP67 odporności na kurz i wodę - można go spokojnie używać nawet w deszczu. Nie strasze mu również ekstremalne temperatury od -20 do +50°C. Laser dostarczany jest w solidnej plastikowej walizce transportowej.

#### Najważniejsze cechy:

- Duży zasięg (promień 400 m) do pomiarów na zewnątrz na rozległych placach budowy
- Możliwość elektronicznego pochylania wiązki w jednym kierunku do wyznaczania niwelatorem spadków
- Praca w pozycji poziomej z funkcją samopoziomowania do wykonywania tradycyjnej niwelacji
- Wysoka dokładność niwelatora ( $\pm 0.05$  mm/m) do wykonywania wymagających pomiarów niwelacyjnych
- Mocna klatka ze szklanymi ściankami do ochrony głowicy zapewnia odporność IP67 do prac w ciężkich warunkach pogodowych

#### Dane techniczne:

- Typ lasera: 635 nm, czerwona wiązka, 2 klasa
- Zasięg: do 800 m przy pracy z odbiornikiem
- Automatyczne samopoziomowanie w poziomie
- Dokładność samopoziomowania:  $\pm 2,2$  mm na 30 m
- Zakres poziomowania:  $\pm 5^\circ$
- Prędkość obrotowa głowicy: 10(obr./s)
- Klasa odporności: IP67

- 
- Zakres temperatury pracy: -20°C do +50°C
  - Wymiary: 212 x 239 x 192 mm
  - Waga: 2,6 kg

## LEICA CTP104 Statyw aluminiowy

Aluminiowy statyw z płaską głowicą i śrubą mocującą 5/8". Statyw gwarantuje wysoką stabilność przez swoją wagę i jest łatwy w transportowaniu - posiada pasek na ramię. Klamry nóg umożliwiają szybką i łatwą regulację wysokości, od wysokości 100cm do maksymalnego wysunięcia na 170cm.

### Najważniejsze cechy:

- Wysokość maksymalna 170cm
- Wysokość po złożeniu 100cm
- Waga 5,1kg
- Pasek do noszenia na ramieniu

## Laser Tools LTL Łata laserowa 2,4m

Aluminiowa łata niwelacyjna **Laser Tools LTL** stworzona do współpracy z odbiornikami/detektorami laserowymi. Łata posiada specjalny ruchomy element do którego mocowany jest uchwyt wraz z detektorem, dzięki czemu w szybko i łatwo można dokonać pomiarów urządzeniami laserowymi. Łata LTL posiada skalę w mm która wyraźnie dzieli wskazania - pole srebrne to wartości dodatnie, pole czerwone wartości ujemne - pozwala to bez dodatkowych obliczeń sprawdzić różnicę wysokości od punktu docelowego. W zestawie z łatą Laser Tools LTL znajduje się pokrowiec a sama łata posiada wbudowaną libellę.

### 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

### Zakres dostawy:

- Laser obrotowy Leica Rugby 620
- Detektor laserowy RE120 z uchwytem
- Zasobnik na baterie
- Walizka transportowa
- Statyw aluminiowy
- Łata laserowa Laser Tools
- Pokrowiec
- Instrukcja obsługi