

Link do produktu: <https://www.laser.tools/leica-rugby-640g-niwelator-laserowy-li-ion-odbiornik-re-120g-p-885.html>



## LEICA RUGBY 640G Niwelator laserowy Li-Ion + odbiornik RE 120G

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>8 929,00 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>7 259,35 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>     |
| Numer katalogowy | <b>996B-46974</b>    |
| Kod producenta   | <b>6011485</b>       |
| Kod EAN          | <b>7640110696828</b> |

### Opis produktu

#### Leica Rugby 640G Li-Ion Niwelator laserowy + odbiornik

Niwelator laserowy obrotowy **Leica Rugby 640G** to najbardziej uniwersalny i wszechstronny model serii Leica Rugby 600. Urządzenie przeznaczone 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 pionowej (na boku do wyznaczania linii prostych i badania kątów prostych z użyciem pionownika). Co ważne - w obu pozycjach niwelator automatycznie poziomuje i pionuje swoją zieloną wiązkę laserową.

Laser rotacyjny **Leica Rugby 640G** posiada funkcję elektronicznego pochylania wiązki laserowej w dwóch kierunkach. Oznacza to, że instrumentem można szybko i dokładnie wyznaczać w terenie spadki w kierunkach podłużnym i poprzecznym. Urządzenie posiada także funkcję skanowania, która ogranicza rozpiętość wyświetlanej wiązki, w ten sposób oszczędzając energię w akumulatorze. Operator może również zmienić prędkość obrotu głowicy.

Laser **Rugby 640 G** 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. Niwelator laserowy zasilany jest nowoczesnym akumulatorem litowo-jonowym (40 godz. ciągłej pracy) - ogniwa świetnie znoszą doładowywanie, które nie skraca ich żywotności. 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 dwóch kierunkach do wyznaczania niwelatorem spadków
- Praca w pozycji poziomej i pionowej z funkcjami samopoziomowania do wykonywania tradycyjnej niwelacji i wyznaczania linii prostych
- Pionownik do góry do określania kątów prostych
- Wysoka dokładność niwelatora ( $\pm 0.05$  mm/m) do wykonywania wymagających pomiarów niwelacyjnych
- Funkcja skanowania do ograniczania kąta obrotu głowicy i zmniejszenia zużycia energii
- Unikalna funkcja pionowania wiązki laserowej przy niwelatorze ustawionym na boku, która ułatwia ustawienie instrumentu dokładnie nad punktem
- Mocna klatka ze szklanymi ściankami do ochrony głowicy zapewnia odporność IP67 do prac w ciężkich warunkach pogodowych
- Nowoczesny akumulator Li-Ion z możliwością doładowywania

### Dane techniczne:

- Typ lasera: 520 nm, zielona wiązka, 2 klasa
- Zasięg: do 400 m przy pracy z odbiornikiem RE120G
- System samopoziomujący: automatyczne samopoziomowanie w poziomie i pionie
- Dokładność samopoziomowania:  $\pm 2,2$  mm na 30 m

- 
- Zakres poziomowania:  $\pm 5^\circ$
  - Prędkość obrotowa głowicy: 0, 2, 5, 10 (obr./s)
  - Tryb skanowania:  $10^\circ$ ,  $45^\circ$ ,  $90^\circ$
  - Typ baterii: Li-Ion 4,8Ah - A600
  - Żywotność baterii: do 40h w temp.  $20^\circ\text{C}$
  - IP67
  - Zakres temperatury pracy:  $-20^\circ\text{C}$  do  $+50^\circ\text{C}$
  - Wymiary: 212 x 239 x 192 mm
  - Waga: 2,6 kg

**Zakres dostawy:**

- Laser obrotowy Leica Rugby 640G
- Detektor laserowy RE120G
- Akumulator Li-Ion
- Ładowarka
- Walizka transportowa
- Instrukcja obsługi