

Link do produktu: <https://www.laser.tools/leica-rugby-640g-niwelator-laserowy-li-ion-odbiornik-re-120g-odbiornik-re120-statyw-ctp104-lata-ltl-240-p-1361.html>



LEICA RUGBY 640G Niwelator laserowy Li-Ion + odbiornik RE 120G + odbiornik RE120 + statyw CTP104 + łata LTL-240

Cena brutto	9 329,00 zł
Cena netto	7 584,55 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	2023-00048
Kod producenta	6011485
Kod EAN	7640110696828

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 pochylenia 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 pochylenia 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 (± 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° , 45° , 90°
 - Typ baterii: Li-Ion 4,8Ah - A600
 - Żywotność baterii: do 40h w temp. 20°C
 - IP67
 - Zakres temperatury pracy: -20°C do $+50^\circ\text{C}$
 - 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 640G
- Detektor laserowy RE120G
- Akumulator Li-Ion
- Ładowarka
- Walizka transportowa
- Statyw aluminiowy
- Łata laserowa Laser Tools
- Pokrowiec
- Instrukcja obsługi