

Link do produktu: <https://www.laser.tools/leica-rugby-620-li-ion-niwelator-laserowy-odbiornik-re160-statyw-ctp104-lata-ltl-240-p-1358.html>



LEICA Rugby 620 Li-Ion Niwelator laserowy + odbiornik RE160 + statyw CTP104 + łata LTL-240

Cena brutto	6 999,00 zł
Cena netto	5 690,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	2023-00045
Kod producenta	6005986
Kod EAN	7640110694749

Opis produktu

Leica Rugby 620 Niwelator laserowy + odbiornik RE160 Digital

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. 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 jednym kierunku do wyznaczania niwelatorem spadków
- Praca w pozycji poziomej z funkcją samopoziomowania do wykonywania tradycyjnej niwelacji
- Wysoka dokładność niwelatora (± 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
- Nowoczesny akumulator Li-Ion z możliwością doładowywania

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)
- Typ baterii: Li-Ion 4,8Ah - A600

-
- Żywotność baterii: do 40 godzin (akumulator)
 - 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 RE160 Digital
- Statyw aluminiowy
- Łata laserowa Laser Tools
- Pokrowiec
- Akumulator Li-Ion
- Ładowarka
- Walizka transportowa
- Instrukcja obsługi