

Link do produktu: <https://www.laser.tools/leica-rugby-610-li-ion-niwelator-laserowy-odbiornik-re160-statyw-ctp104-lata-ltl-240-p-1356.html>



LEICA Rugby 610 Li-Ion Niwelator laserowy + odbiornik RE160 + statyw CTP104 + łata LTL-240

Cena brutto	5 999,00 zł
Cena netto	4 877,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	2023-00043
Kod producenta	6008615
Kod EAN	7640110694695

Opis produktu

Leica Rugby 610 Li-Ion Niwelator laserowy

Niwelator laserowy obrotowy **Leica Rugby 610** to podstawowy model serii Leica Rugby 600. Sprzęt ten pracuje tylko w pozycji poziomej, można go więc wykorzystywać jedynie do zadań niwelacyjnych. Znajdzie on zastosowanie w typowych pracach ziemnych - niwelowaniu wykopów pod instalacje infrastrukturalne czy fundamenty, sprawdzanie różnic wysokości montowanych elementów betonowych czy przy zadaniach związanych z zagospodarowaniem przestrzeni (np. w architekturze krajobrazu). Co ważne, niwelator wyposażony jest w mechanizm samopoziomowania.

Laser rotacyjny **Leica Rugby 610** został stworzony z myślą o jak najprostszej obsłudze. Na panelu sterowania umieszczono tylko jeden przycisk, którym uruchamiamy instrument i czekamy aż się spozioмуje. Po kilku sekundach laser jest gotowy do pracy - można rozpoczynać niwelację.

Laser **Rugby 610** to wzór wytrzymałości na warunki atmosferyczne - wysoka norma odporności IP67 jest gwarancją nieprzerwanego działania nawet w czasie deszczu. Niwelatorem można bez obaw pracować nawet w silny mróz i największe upały (zakres temperatury pracy to 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:

- Podstawowy instrument do najprostszych zadań niwelacyjnych w szeroko pojętym budownictwie
- Prostota obsługi - naciśnij i mierz, jeden klawisz uruchamiający niwelator
- Duży zasięg (promień 550 m) do pomiarów na zewnątrz na rozległych placach budowy
- Wysoka dokładność niwelatora (± 0.07 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 RE120
- Zasięg: do 1100 m przy pracy z odbiornikiem RE140 / 160
- Automatyczne samopoziomowanie w poziomie
- Dokładność samopoziomowania: $\pm 2,2$ mm na 30 m
- Zakres spadku: $\pm 8\%$
- Prędkość obrotowa głowicy: 10 (obr./s)
- Typ baterii: Li-Ion A600 - 4,8Ah
- Żywotność baterii: do 40 godzin (akumulator)

-
- IP67
 - Zakres temperatury pracy: -20°C do +50°C
 - Wymiary: 212 x 239 x 192 mm
 - Waga: 2,4 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 łąta 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 łąta 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 610
- Detektor laserowy RE160 Digital z uchwytem
- Łata laserowa Laser Tools
- Pokrowiec
- Statyw aluminiowy
- Akumulator Li-Ion
- Ładowarka
- Walizka transportowa
- Instrukcja obsługi