



## Niwelator laserowy Topcon RL-H5A

Wersja: Laser obrotowy bez akcesoriów,

link do produktu:

[https://axam.net.pl/kategorie/2141-2697-niwelator-laserowy-topcon-rl-h5a.html#wersja-laser\\_obrotowy\\_bez\\_akcesoriow](https://axam.net.pl/kategorie/2141-2697-niwelator-laserowy-topcon-rl-h5a.html#wersja-laser_obrotowy_bez_akcesoriow)

Producent: TOPCON

### Inne kombinacje produktu:

#### Wersja

Laser obrotowy bez akcesoriów

Laser obrotowy + statyw SJJ1 + tyczka LS24

Laser obrotowy + statyw SJJ32 + tyczka LS24

Laser obrotowy + statyw SJJ32 + tyczka LS24 + MC1D

Laser obrotowy + statyw SJJ32 + tyczka LS24 + LSB110



### Informacje

RL-H5A to najnowszy niwelator laserowy marki Topcon.

### Opis produktu

RL-H5A to najnowszy niwelator laserowy marki Topcon, czołowego producenta sprzętu pomiarowego na świecie. RL-H5A jest jednym z najlepszych niwelatorów laserowych dostępnych na rynku pod względem parametrów. Oprócz wyznaczania płaszczyzny poziomej zdefiniujemy również płaszczyznę pochyloną w jednym kierunku. Oznacza to, że fachowcy z branży budowlanej, specjalizujący się w pracach ziemnych i drogowych, mogą szybko i precyzyjnie wyznaczać spadki (np. boisk, parkingów, placów, etc.). RL-H5A to sprzęt dla wszystkich, którzy poszukują rozwiązania ekonomicznego w zakupie, ale zarazem niezawodnego, trwałego i zapewniającego bardzo wysokie dokładności i daleki zasięg pracy. Niwelator zmniejsza koszty używanych materiałów, skraca czas realizacji projektów, podwyższa dokładność i skutecznie eliminuje błędy wykonawcze, zwiększając konkurencyjność Twojego biznesu.

- **innowacyjna technologia** - widzialna wiązka lasera z wysoką dokładnością i dalekim zasięgiem
- **najwyższa precyzja pracy** - wiązka laserowa pozwala dokładnie wyznaczać płaszczyznę odniesienia i wykonywać niwelację z niespotykaną dotąd jakością (2,4 mm/50 m), a przez to zmniejszać zużycie materiałów budowlanych
- **praca z płaszczyzną pochyloną** - wiązka lasera może generować płaszczyznę poziomą lub pionową; płaszczyzna może być pochylana w jednym kierunku w zakresie  $\pm 8,7\%$ , dzięki czemu wyznaczanie spadków w terenie odbywa się manualnie i bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk
- **jednoosobowa obsługa, daleki zasięg** - odczyt różnicy wysokości dokonywany jest za pośrednictwem czujnika laserowego i łąty w polu pracy lasera o średnicy 800 m, nie potrzebna jest dodatkowa osoba do obsługi niwelatora
- **szybkie samopoziomowanie** - kompensator szybko i dokładnie poziomuje instrument, a alarm „poruszenia” niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów, gdy instrument został nieumyślnie potrącony i rozpoziomowany
- **łatwa obsługa** - jednoprzyciskowe sterowanie niwelatorem - włącz i mierz!
- **praca w każdych warunkach** - solidne zabezpieczenie głowicy obrotowej chroni ten najważniejszy element niwelatora przed uszkodzeniami mechanicznymi, a szczelna obudowa spełnia normę IP66, pozwalając pracować w deszczu i kurzu
- **bezpieczne użytkowanie** - 5-letnia gwarancja i autoryzowany serwis posprzedażowy TPI to pewność realizacji długoterminowych projektów budowlanych
- **do sterowania maszynami** - laser może być stosowany w systemach sterowania maszyn budowlanych, które dodatkowo zwiększają ich dokładność pracy i wydajność

### Specyfikacja techniczna:

- Źródło światła: **widzialny, czerwony (635 nm), klasa 3R**
- Dokładność:
  - ± 10" (0,5 mm/10 m)
- Zasięg pracy: **800 m**
- Pochylenie płaszczyzny: **±8,7%** (w jednym kierunku)
- Szybkość obrotów głowicy: **600 obr./min**
- Zakres samopoziomowania: **±5°**
- Zasilanie: akumulatorki Ni-MH (w zestawie)

- Czas pracy: Akumulatorki: **ok. 60 godz.** pracy, baterie alkaliczne: **ok. 100** godz. pracy
- Klasa odporności: **IP66**
- Zakres temperatur pracy: **-20°C do +50°C**
- Wymiary: **211 x 172 x 205 mm**
- Waga: **2,5 kg**
- Gwarancja: **5 lat**

#### W zestawie:

- niwelator laserowy RL-H5A 1 szt.
- czujnik laserowy LS-80L 1 szt.
- uchwyt czujnika (na łate) 1 szt.
- akumulatorki (BT-79Q) 1 szt.
- kufer transportowy 1 szt.
- ładowarka (AD-17) 1 szt.

#### Powiązane produkty



Tyczka rozporowa Nivel System LS24

190,00 zł



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ1

290,00 zł



Aluminiowy statyw Nivel System SJJ32

890,00 zł