

**Dane techniczne\***

Instrument	RL-100 1S	RL-100 2S
Powtarzalność pomiarów	5 sekund kątowych	
Dokładność	±10 sekund kątowych	
Zakres wyznaczania nachylenia	-5% do +25% (pojedynczy)	±10% / -5% do +25% (podwójny)
Zasięg pracy	770 m	
Prędkości obrotu głowicy	300 / 600 / 900 rpm	
Źródło światła lasera	widzialny 685 nm	
Klasa lasera	3R	
Czas pracy	65h (baterie alkaliczne) / 50h (Ni-MH)	
Pyłoszczelność i wodoszczelność	IPX6	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	217 mm x 253 mm x 168 mm	
<b>RC-400</b> (Pilot zdalnego sterowania)		<b>Tak</b>
Zakres pracy		zasięg 300 m
Pyłoszczelność i wodoszczelność		IPX6
Zasilanie		3 baterie alkaliczne typu AA
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		60 mm x 155 mm x 35 mm
<b>LS-80B</b> (czujnik laserowy)	<b>Tak</b>	
Zakres odbioru	770 m	
Pyłoszczelność i wodoszczelność	IPX6	
Zasilanie	2 baterie alkaliczne typu AA	
Czas pracy	120h	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	76 mm x 145 mm x 23 mm	

\* wszelkie zmiany techniczne zastrzeżone przez TOPCON, 03/2008

**Topcon - lider technologii pomiarowych**

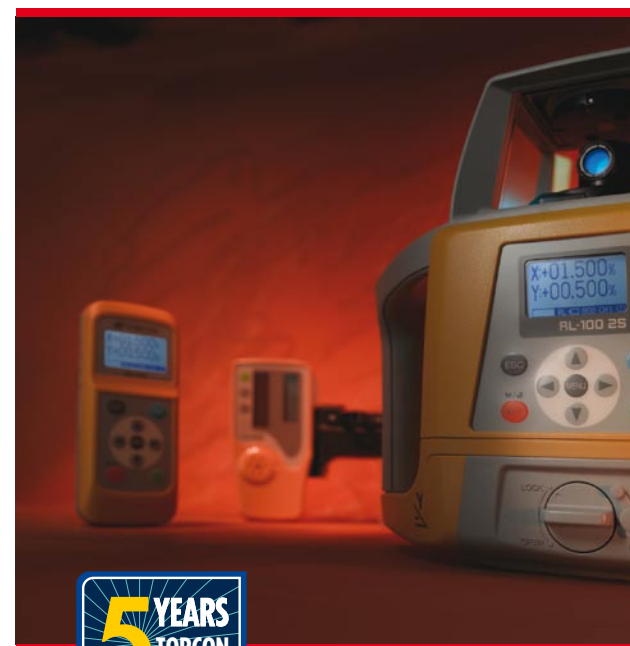
Japońska firma Topcon dostarcza nowoczesne rozwiązania pomiarowe dla budownictwa, drogownictwa, geodezji i innych branż. Oferuje: satelitarne systemy pomiarowe (GPS+GLONAS+GALILEO), rozwiązania laserowe, GIS, systemy sterowania maszyn, tachimetry geodezyjne oraz instrumenty dla precyzyjnego rolnictwa.


**It's time.**


**TPI SP. Z O.O.**  
 UL. Bartycka 22 · 00-716 Warszawa  
 Tel: 022 - 632 91 40 · Fax: 022 - 862 43 09  
[www.topcon.com.pl](http://www.topcon.com.pl)

Regionalny przedstawiciel Topcon:

greift-werbeagentur.de

**Niwelatory laserowe**


**Nowy standard w klasie budowlanych niwelatorów laserowych z możliwością wyznaczania spadków**

- 5 sekundowa powtarzalność
- Duży zakres spadków
- Długa żywotność baterii
- Zakres pracy – 770 m
- Wyświetlacz graficzny
- Pilot (dot. RL-100 2S)

**It's time.**

## Nowy standard pod względem obsługi i dokładności niwelacji



### Pojedynczy spadek

Wybierz jeden z dwóch oferowanych modeli RL-100 z pojedynczym lub podwójnym spadkiem, Model RL-100 1S umożliwia wyznaczanie zadanego spadku w zakresie od -5% do +25% i wyposażony został w nowy czujnik laserowy Topcon LS-80B, uchwyt do czujnika, baterie oraz ładowarkę.



### Podwójny spadek

RL-100 2S umożliwia wyznaczanie spadków w dwóch kierunkach jednocześnie – w zakresie +/- 10% w kierunku osi X oraz w zakresie od -5% do +25% w kierunku osi Y.



### RL-100 – wyświetlacz funkcji

Podświetlany wyświetlacz funkcji prezentuje:

1. Elektroniczne maskowanie promienia lasera do 3-ech ćwiartek koła, co zapobiega interferencji z innymi laserami.
2. Ustawiana wartość prędkości obrotu głowicy 300, 600 lub 900 rpm
3. Ustawiany kanał zdalnego sterowania
4. Poziom czułości, ustawiany w zależności od siły wiatru i panujących wstrząsów
5. Automatyka blokady w przypadku nieumyślnego „poruszenia” lasera
6. Sygnalizacja dźwiękowa na czujniku w przypadku problemów z laserem

## Kompaktowe, łatwe w użyciu niwelatory laserowe w przyjaznej cenie!



- |  |  |
|--|--|
| <b>1</b> Łatwe ustawianie kierunku za pośrednictwem kolimatora | <b>5</b> Czytelny, graficzny wyświetlacz |
| <b>2</b> Solidna, mocna obudowa                                | <b>6</b> Ustawianie funkcji urządzenia   |
| <b>3</b> Przycisk ustawiania zakresu X-Y                       | <b>7</b> Panel sterowania                |
| <b>4</b> Zabezpieczenie głowicy obrotowej                      | <b>8</b> Szuflada na baterie             |

## RL-100 2S – Przystosowany do zdalnego sterowania!

Model RL-100 2S wyposażony jest standardowo w pilot zdalnego sterowania RL-400. Pilot jest w stanie sterować parametrami RL-100 2S z odległości nawet do 300 m, ponadto zawiera on duży, podświetlany, czytelny wyświetlacz graficzny, przedstawiający zadane parametry lasera RL-100 2S.



## Czujnik laserowy LS-80B z możliwością szybkiego montażu

Kompaktowy czujnik laserowy LS-80B umożliwia prace na jednym z pięciu kanałów, generuje informacje o „poruszeniu” lasera oraz wskazuje poziom rozładowania baterii. Czujnik odbiera sygnał lasera w zakresie 770 m, umożliwia regulację poziomu sygnałów dźwiękowych oraz jest w stanie pracować 120 godzin na dwóch bateriach typu AA. Seria niwelatorów laserowych RL-100 doskonale dopasowuje się do Twoich potrzeb, a ich cena do budżetu jakim dysponujesz.



## Zestaw RL-100 zawiera

- Niwelator laserowy RL-100 2S/1S
- Akumulatory BT-67Q
- Ładowarkę AD-11
- Czujnik laserowy LS-80B
- Uchwyt do czujnika
- Pilot zdalnego sterowania RC-400 (dotyczy RL-100 2S)
- Instrukcję obsługi
- Walizkę transportową