

## HV101 zastosowanie

### Do wnętrza:

- montaż sufitów podwieszanych
- montaż płyt gipsowych
- układanie podłóg
- prace wykończeniowe
- montaż okien i drzwi
- wyznaczanie pionu i kąta prostego

### Na zewnątrz:

- kontrola wykopów i nasypów
- pionowanie konstrukcji
- poziomowanie szalunków i fundamentów
- kontrola poziomu przy wykonywaniu wszelkiego rodzaju nawierzchni i prac brukarskich
- wyznaczanie pionu i kąta prostego

## Niwelator laserowy Spectra Precision HV101



## Wszechstronny laser budowlany do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz

### Wytrzymały, wszechstronny laser budowlany

Laser Spectra Precision® HV101 jest profesjonalnym narzędziem o bardzo dobrym stosunku jakości do ceny. Wyjątkowa wszechstronność pozwala na wykonywanie wszelkich prac związanych z wyznaczaniem i kontrolą pionu i poziomu.

HV101 automatyczny, samopoziomujący niwelator wysyła wiązkę lasera w zakresie 360°. Prosta obsługa, uruchamianie jednym przyciskiem i dostateczna wytrzymałość pozwala na bezproblemową pracę w trudnych warunkach. Komfortu obsługi dopełnia pilot zdalnego sterowania, którym można ustawić: scanning, prędkość obrotową, spadki oraz automatyczną pracę zarówno w pionie jak i w poziomie. Pozwala praktycznie jednej osobie na prowadzenie dokładnych pomiarów na całym obszarze zasięgu lasera.

Mocna budowa znacząco zwiększa odporność lasera na upadki. Norma IP54 oznacza, że laser jest odporny na działanie kurzu i wilgocią.

3 letnia "limitowana" gwarancja z opcją udostępnienia sprzętu zastępczego



### HV101 w zestawie podstawowym do wnętrza:

- Laser HV101, pilot zdalnego sterowania RC601, uchwyt montażowy M101, płytka celownicza, okulary laserowe, baterie alkaliczne, polska instrukcja obsługi, walizka transportowa.

### HV101 w zestawie uniwersalnym:

- Elementy zestawu do wnętrza + odbiornik laserowy HR150 z uchwytem.

### Odbiornik laserowy Spectra Precision HR150

Odbiornik laserowy HR150 posiada wbudowany magnes

do szybkiego montażu na elementach stalowych oraz uchwyt

z zaciskiem śrubowym. Informacje o położeniu wiązki lasera przekazują jasne i dobrze widoczne diody LED wspomagane przez sygnał dźwiękowy.



# Niwelator laserowy Spectra Precision HV101



## Różnorodność zastosowań.

### Cechy i właściwości lasera HV101

- automatyczne poziomowanie do pracy w pionie i poziomie
- uruchamianie jednym przyciskiem
- mocna i odporna obudowa – wytrzymuje upadek z wysokości 1m na beton
- dobrze widoczna wiązka lasera
- pilot zdalnego sterowania zapewnia komfort obsługi
- intuicyjna obsługa za pomocą kilku przycisków
- 5 kątów skanowania i 3 prędkości obrotowe głowicy - w zależności od potrzeb
- norma szczelności IP54
- dwa gniazda statywowe z gwintem 5/8" × 11" do montażu w pionie i poziomie
- ustawianie spadków w trybie manualnym
- cały zestaw w jednej, solidnej walizce transportowej



### Dane techniczne lasera HV101

Laser .....	5 mW @ 635 nm, Class 3A
Dokładność lasera.....	3mm/30m
Zasięg pracy bez odbiornika .....	30m
Z odbiornikiem.....	300m (średnica)
Rodzaj kompensatora .....	elektroniczny, samopoziomujący
Zakres kompensacji.....	±5 °
Zasilanie .....	2x R20, alkaliczne
Żywotność baterii.....	do 50 godz.
Stan baterii.....	Tak (czerwona dioda)
Prędkość obrotowa głowicy.....	0, 50, 200, 600/min.
Kąty skanowania .....	3°, 8°, 45°, 90°, 180°
Czujnik kontroli wysokości wiązki (Alarm Hi).....	Tak
Temperatura pracy.....	-5 °C do 45 °C
Temperatura przechowywania.....	-20 °C do 70 °C
Gwarancja.....	3-letnia limitowana
Norma szczelności.....	IP54
Wymiary w cm .....	21.6dł × 17.1sz × 15.2wys
Masa .....	1.5kg



Pilot zdalnego sterowania  
RC601 w zestawie  
podstawowym



Odbiornik HR150 w  
zestawie uniwersalnym

### Cechy odbiornika HR150

- odporna o wysokiej normie szczelności obudowa umożliwia pracę w trudnych warunkach
- diody LED zapewniają dobrą informację zarówno w dzień jak i w nocy
- mocny sygnał dźwiękowy z opcją wyłączenia i wbudowana libelka zwiększają możliwości urządzenia
- uchwyt z zaciskiem śrubowym umożliwia szybki montaż odbiornika na większości tyczek i łąt
- ekonomiczne i wydajne zasilanie 2xAA



TWÓJ LOKALNY PRZEDSTAWICIEL SPECTRA PRECISION

NORTH AMERICA  
Trimble Construction Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA  
800-538-7800 (Toll Free)  
+1-937-245-5154 Phone • +1-937-233-9441 Fax

EUROPE  
Trimble GmbH  
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • GERMANY  
+49-6142-2100-0 Phone • +49-6142-2100-550 Fax

ASIA-PACIFIC  
Trimble Navigation Singapore Pty Limited  
80 Marine Parade Road • #22-06, Parkway Parade • Singapore 449269 •  
SINGAPORE  
+65-6348-2212 Phone • +65-6348-2232 Fax

[www.trimble.com/spectra](http://www.trimble.com/spectra)