



## **NIVEL SYSTEM RD800 DIGITAL - CZUJNIK, DETEKTOR DO LASERÓW KRZYŻOWYCH I NIWELATORÓW**

**~~1,340.00 zł~~ 999.00 zł**

**Czujnik laserowy Nivel System RD800 to uniwersalny czujnik do pracy z laserami krzyżowymi i laserowymi niwelatorami rotacyjnymi zarówno o czerwonej, zielonej, niebieskiej i fioletowej wiązce lasera. Czujnik jest cyfrowy i umożliwia wskazanie różnic wysokości w sposób numeryczny.**

- **solidna konstrukcja**
- **cyfrowe wskazania różnic wysokości**
- **uniwersalne zastosowanie dla laserów obrotowych i krzyżowych z wiązką: czerwoną, zieloną, niebieską**

---

**SKU: RD800**

## **GALERIA ZDJĘĆ**



## OPIS PRODUKTU

### DETEKTOR DO NIWELATORA, CZUJNIK NIVEL SYSTEM RD800 DIGITAL - ZE WSKAZANIEM W MILIMETRACH. UCHWYT W ZESTAWIE.

**UWAGA! Czujniki z nowych serii czyli RD800 i CLS-4 działają tylko z laserami krzyżowymi najnowszej serii Nivel System 10HZ (w jasno-żółtych obudowach). Nie działają z modelami starszymi (w pomarańczowych obudowach).**

**Czujnik Nivel System RD800** to uniwersalny czujnik do pracy z laserami krzyżowymi Nivel System o wszystkich kolorach wiązek (**czerwony, zielony, niebieski, fioletowy**). Działa idealnie ze wszystkimi modelami 10Hz z serii [CL3/CL4/CL4D](#).

**Czujnik Nivel System RD800** jest też kompatybilny ze wszystkimi niwelatorami laserowymi Nivel System i Topcon-zarówno o czerwonej jak i zielonej wiązce lasera. Czujnik jest cyfrowy i umożliwia wskazanie różnic wysokości w sposób numeryczny.

- **Uniwersalność** – współpraca z laserami krzyżowymi i obrotowymi z wiązką: czerwoną, zieloną, niebieską.
- **Szeroki zakres odbioru wiązki lasera** za pośrednictwem 60 mm wstęgi detektora.
- **Wysoka dokładność pracy dostosowywana w zależności od potrzeb** ( $\pm 0,5\text{mm}$ ,  $\pm 1\text{mm}$ ,  $\pm 2\text{mm}$ ,  $\pm 5\text{mm}$ ,  $\pm 10\text{mm}$ ).
- **Jeszcze lepsza kontrola wykonanej pracy** – czujnik przelicza i wyświetla konkretne wartości różnicy poziomu w milimetrach.
  - **Możliwość zmiany jednostki pracy** (mm, cm, cal).
- **Wszystko w zasięgu wzroku** – duży, czytelny wyświetlacz LCD (drugi wyświetlacz z tyłu czujnika), dodatkowy wyświetlacz LED do odczytu z dalszych odległości (np. przy odczycie z kabiny maszyny).
- **Sygnały dźwiękowe różnic wysokości** (różne poziomy głośności).
- **Automatyczne wyłączanie po 30 min braku reakcji**.
- **Solidne mocowanie na łacie laserowej** za pomocą uchwytu (dostarczany z czujnikiem).
- **Wysoka odporność na działania wody i kurzu, potwierdzone klasą IP67.**
  - **Solidna konstrukcja**- wytrzymały na ciężkie warunki pracy.



#### DANE TECHNICZNE:

- Zakres odbioru (mm): **60**
  - Kąt odbioru (°): **+/-45**
- Spectrum fali odbioru (nm): **450 - 800 (wiązka: czerwona, zielona, niebieska, fioletowa)**
- Tryby dokładności pracy (mm): **1/ 2/ 5**
  - Klasa odporności: **IP67**
  - Auto-wyłączanie: **po 30 min.**
    - Zasilanie: **1 x AA**
- Temperatura pracy: **-20°C - 50°C**
  - Wymiary (mm): **135x69x25**
    - Waga (kg): **0,19**

**ZAKRES DOSTAWY:**

- Czujnik laserowy **RD800 Nivel System**
  - Bateria
  - Uchwyt do czujnika



CERTYFIKAT

# AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

przyznany firmie

## P.P.U.H. ELMAT Sp. z o.o.

na okres 10.2024 - 10.2025

*Andrzej Janowski*  
Dyrektor Zarządzający

Rozwiązania pomiarowe  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

### DODATKOWE INFORMACJE

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Waga</b>              | 1 kg                |
| <b>Wymiary</b>           | 6.9 × 2.5 × 13.5 cm |
| <b>Parametry wysyłki</b> | indywidualna paczka |

**MARKA**

**NIVEL SYSTEM**

## NIVEL SYSTEM

**Nivel System** to marka stawiająca na nowoczesne technologie, niezawodność i bezpieczeństwo. Innowacyjność produktów zawsze łączy ze sprawdzoną, wysoką jakością produktów. Dzięki temu jest jednym z liderów projektujących i tworzących urządzenia dla branży budowlanej. Szeroki asortyment urządzeń, takich jak [dalmierze laserowe](#), [lasery krzyżowe](#) i [niwelatory laserowe](#) sprawia, że każdy użytkownik może dobrać produkt, który najlepiej spełni jego oczekiwania. Producent posiada także tradycyjne rozwiązania umożliwiające pomiar tj. [poziomice](#) i pionowniki. Wśród urządzeń dostępnych w ofercie Nivel System dostępne są również przydatne taśmy i drogomierze. Co więcej, u producenta zaopatrzymy się w czujniki i systemy sterowania urządzeniami, ułatwiające i automatyzujące pracę z maszynami.

