



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

Waga	1 kg
Wymiary	6.9 × 2.5 × 13.5 cm
Parametry wysyłki	indywidualna paczka

MARKA

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.

NIVEL
SYSTEM