



# Czujnik laserowy - lasery rotacyjne

## RD700 Digital

**Szybkie i dokładne pomiary**

**Komfort pracy**

cyfrowe wskazania różnicy wysokości

**Uniwersalność**

współpraca z wiązką laserową:  
czerwoną i zieloną

**Wytrzymały na ciężkie  
warunki pracy**

IP67



Rozwiązania pomiarowe  
dla budownictwa

**NIVEL**  
SYSTEM

## Czujnik laserowy RD700

Jest to uniwersalny czujnik do pracy z laserowymi niwelatorami rotacyjnymi zarówno o czerwonej jak i zielonej wiązce. Ponadto, ponieważ jest cyfrowy umożliwia wskazanie różnic wysokości w sposób numeryczny.

### RD700 Digital

Zakres detekcji	90 mm
Numeryczne wskazanie (zakres)	80 mm
Kąt odbioru wiązki	±45°
Odbiór wiązki laserowej	450 nm – 800 nm (wiązka czerwona i zielona)
Tryby pracy (dokładność)	1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm
Klasa odporności	IP67
Automatyczne wyłączenie	po 30 min braku reakcji / odbioru wiązki laserowej
Zasilanie	1 x AA (1,5V)
Zakres temperatury pracy	-20°C - 50°C
Wymiary	135 x 69 x 25 mm
Waga	0,19 kg

### Wyposażenie

Czujnik laserowy
Bateria
Uchwyt

### Szeroki zakres odbioru wiązki

lasera za pośrednictwem 90 mm wstęgi detektora

### Wysoka dokładność pracy

potrzeb (±0,5mm, ±1mm, ±2mm, ±5mm, ±10mm)

### Lepsza kontrola wykonywanej pracy

czujnik przelicza i wyświetla konkretne wartości różnicy poziomu w milimetrach [mm]

### Możliwość zmiany jednostki pracy

(mm, cm, cal)

### Wszystko w zasięgu wzroku

duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD (drugi wyświetlacz z tyłu czujnika), dodatkowy wyświetlacz LED do odczytu z dalszych odległości (np. przy odczycie z kabiny maszyny)

### Sygnaly dźwiękowe

różnic wysokości (różne poziomy głośności)

### Automatyczne wyłączenie

po 30 min. braku reakcji

### Solidne mocowanie

na łącie laserowej za pomocą uchwytu (dostarczanego z czujnikiem)

### Wysoka odporność

na warunki atmosferyczne (woda, kurz)

Twój lokalny dystrybutor

