



Czujnik laserowy - lasery krzyżowe i rotacyjne **RD800 Digital**

Solidna konstrukcja

wytrzymały na ciężkie warunki pracy

Komfort pracy

cyfrowe wskazania różnicy wysokości

Uniwersalne zastosowanie

dla laserów krzyżowych i rotacyjnych
z wiązką: czerwoną, zieloną, niebieską



Rozwiązania pomiarowe
dla budownictwa

NIVEL
SYSTEM

Czujnik laserowy RD800 Digital

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

RD800 Digital

Zakres detekcji	60 mm
Kąt odbioru wiązki	±45°
Odbiór wiązki laserowej	450 nm – 800 nm (wiązka czerwona i zielona)
Tryby pracy (dokładność)	0.5 / 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 60 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

Sygnaly dźwiękowe

różnic wysokości (różne poziomy głośności)

Automatyczne wyłączenie

po 30 min. braku reakcji

Solidne mocowanie

na łacie laserowej za pomocą uchwytu (dostarczany z czujnikiem)

Wysoka odporność

na warunki atmosferyczne (woda, kurz)

Twój lokalny dystrybutor