



Senzor laser

RD800 Digital

Versatilitate

compatibil cu laserele în cruce și rotative
cu fascicul roșu, verde, albastru

Operare confortabilă

indicarea digitală a diferențelor de înălțime

Rezistență ridicată

la apă și praf (IP67)



Soluții de măsurare
pentru construcții

NIVEL
SYSTEM

Senzor laser RD800 Digital

Este un senzor universal compatibil cu lasere rotative și în cruce, cu fascicule roșii, verzi și albastre.

RD800 Digital

Lungimea benzii de detecție	60 mm
Detecția unghiului	±45°
Intervalul de recepție a lungimilor de undă	450nm – 800nm (fascicul roșu, verde, albastru)
Precizia de funcționare	0.5 / 1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm
Clasa de rezistență	IP67
Opre automată	după 30 de minute
Sursa de alimentare	1 x AA (1,5V)
Intervalul de temperatură de funcționare	de la -20°C până la +50°C
Dimensiuni	135 x 69 x 25 mm
Greutate	0,19 kg

Pachet echipament

Senzor laser

Acumulator

Suport

Versatilitate – compatibil cu laserele în cruce și rotative cu fascicul: roșu, verde, albastru

Domeniu larg de recepție laser prin intermediul unui fascicul detector de 60 mm

Precizie de lucru ridicată, reglabilă în funcție de necesități (±0,5 mm, ±1 mm, ±2 mm, ±5 mm, ±10 mm)

Un control și mai bun al activității desfășurate – senzorul calculează și afișează diferențele de nivel specifice în milimetri [mm]

Unitate de lucru variabilă (mm, cm, inch)

Vizibilitate bună – afișaj LCD mare, ușor de citit (al doilea afișaj pe partea din spate a senzorului), afișaj LED suplimentar pentru citirea de la distanțe mai mari (de ex. atunci când este citit din cabina mașinii)

Semnale sonore diferite în funcție de înălțime (niveluri diferite de volum)

Deconectare automată după 30 de minute de inactivitate

Atașare fermă pe stadia laser cu un suport (furnizat împreună cu senzorul)

Rezistență ridicată la apă și praf (IP67)