



## 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 (+/-30mm)                                           |
| Afișaj numeric (interval)                   | 50 mm (+/-25mm)                                           |
| Detecția unghiului                          | ±45°                                                      |
| Intervalul de recepție a lungimilor de undă | 450nm – 800nm<br>(fascicul roșu, verde, albastru, violet) |
| Precizia de funcționare                     | 0.5 / 1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm                           |
| Clasa de rezistență                         | IP67                                                      |
| Oprire 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)



ÎNCREDERE  
STABILITATE  
EXPERIENȚĂ

soluții de măsurare

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.  
B-dul. Griviței, Nr. A96, Brașov, România  
tel.: +40 368 429 112, +40 368 429 113  
office@tpi.com.ro

www.tpi.com.ro