



Senzor laser RD700 Digital



Măsurători rapide și precise



Confort la lucru

Afișare digitală a diferenței de nivel



Versatilitate

Compatibilitate cu fascicule laser roșii și verzi



Rezistent la condiții de lucru dificile

La apă și praf (IP67)



Soluții de măsurare
pentru construcții

NIVEL
SYSTEM

Senzor laser RD700 Digital

Senzor universal destinat utilizării cu nivele laser rotative, atât cu fascicul roșu, cât și verde. Fiind un senzor digital, acesta oferă o afișare numerică a valorilor măsurate.

RD700 Digital

Lungimea benzii de detecție	90 mm
Afișaj numeric (interval)	80 mm
Detecția unghiului	±45°
Intervalul de recepție a lungimilor de undă	450nm – 800nm (fascicul roșu, verde)
Precizia de funcționare	1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm
Clasa de protecție	IP67
Opreire automată	după 30 min fără activitate / fără recepție a fasciculului laser
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

Rază mare de recepție a fasciculului laserului
prin intermediul benzii de detectare de 90 mm

Precizie ridicată de măsurare
(±1 mm, ±2 mm, ±5 mm, ±10 mm)

Control îmbunătățit al lucrării efectuate
senzorul calculează și afișează valorile exacte ale diferenței de nivel în milimetri [mm]

Posibilitatea de a schimba unitatea de măsură
(mm, cm, inch)

Toate informațiile în câmpul vizual
ecran LCD mare, lizibil, iluminat (al doilea ecran în partea din spate a senzorului), ecran LED suplimentar pentru citirea de la distanțe mai mari (de exemplu, din cabina mașinii)

Semnale sonore
pentru diferențele de elevație (diferite trepte de volum)

Deconectare automată
după 30 de minute de inactivitate

Atașare fermă
pe stadia laser prin intermediul unui suport (furnizat împreună cu senzorul)

Rezistență ridicată
la apă și praf (IP67)



INCREDERE
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