



Senzor laser - nivele laser rotative cu autoalinier **RD500R / RD500G Digital**

Construcție robustă

rezistent la condiții de lucru severe

Operare confortabilă

afișare numerică a diferențelor de nivel

Funcție de autoalinier

comunicare radio,
compatibilitate cu nivelele laser rotative
din seria Nivel System: NL720/740



Soluții de măsurare
pentru construcții

NIVEL
SYSTEM

Senzor laser RD500R / RD500G Digital

Senzori laser special concepuți pentru utilizarea împreună cu laserele rotative NL720R/740R cu fascicul laser roșu și cu modelele NL720G/NL740G cu fascicul laser verde. Aceștia permit afișarea numerică a diferențelor de nivel. Datorită comunicării radio cu laserul, planurile sunt setate automat (direcție, pantă).

RD500R RD500G

Lungimea benzii de detecție	125 mm	
Înălțime de citire numerică	da	
Display LED	da, iluminat din spate	
Spectrul detectabil	fascicul roșu	fascicul verde
Precizia de funcționare	1.0 / 2.0 / 5.0 / 10.0 mm	
Opre automată	după 30 de minute	
Sursa de alimentare	4 x AA (6V)	
Intervalul de temperatură de funcționare	de la -20°C până la +50°C	
Clasa de rezistență	IP67	
Dimensiuni	185 x 90 x 30 mm	
Greutate	0,40 kg	

Pachet echipament

Senzor laser
Acumulator
Suport

Conceput special pentru utilizarea cu laserele rotative NL720R/740R cu fascicul laser roșu

Rază largă de detectare a laserului datorită benzii de detectare de 125 mm

Funcție de autoalinier – comunicare radio (2,4 GHz) cu nivela laser (alinier în pantă și orientare pe distanțe de până la 50 m)

Control și mai bun al lucrării – senzorul calculează și afișează diferențele de nivel specifice în milimetri [mm]

Selectarea unităților de măsură (mm, cm, inch)

Afișarea informațiilor – ecran LCD mare, clar, cu iluminare din spate (al doilea ecran pe partea din spate a senzorului), afișaj LED suplimentar pentru distanțe mai mari (de exemplu, la citirea din cabina mașinii)

Semnale sonore pentru diferențele de nivel (diferite niveluri de volum)

Fixare stabilă pe stadia laser cu ajutorul suportului (inclus)

Rezistență ridicată la apă și praf



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