



Lasere pentru conducte dedicate alinierii precise a conductelor și nivelării sistemelor de canalizare și drenaj

PL200R

Aplicații liniare

nivelare precisă a conductelor

Direcționarea automată

alinieră centrală precisă a fasciculului

Pante digitale

determinarea precisă a pantei

Fascicul laser vizibil

roșu (PL200R)

Precizie ridicată

de $\pm 2,4$ mm/50 m (10")

Instrument fiabil, dedicat

protejat de o carcasă metalică robustă
fabricat în UE (Suedia)



Soluții de măsurare
pentru construcții

NIVEL
SYSTEM

Lasere pentru conducte

Lasere fiabile pentru alinierea și nivelarea precisă a conductelor

Acestea sunt primele produse Nivel System de acest fel de pe piață. Laserele pentru conducte Nivel System sunt instrumente de măsurare de precizie pentru determinarea direcției și a pantei. Este indispensabil pentru toate lucrările dedicate conductelor. Distanța lungă (200 m) și precizia mare de măsurare ($\pm 2,4$ mm/50 m) asigură lipsa erorilor de măsurare și a corecțiilor costisitoare, precum și îmbunătățirea eficienței și performanței.

PL200R

Laser (vizibil)	roșu
Laser - putere / clasă	5 mW / Clasa 3R
Precizie	$\pm 2,4$ mm / 50 m (10")
Distanța de operare	200 m
Auto-Nivelare	DA
Domeniu înclinare	-10% ~+35%
Alimentare	Li-ion
Timp de operare	50 h
Clasa de protecție	IPX7 (Azot purificat)
Intervalul de temperatură pentru operare	-20°C~+50°C
Dimensiuni	320 x 137 mm (diametru)
Greutate instrument	4,00 kg

Pachetul include

Laser pentru conducte	Încărcător
Țintă laser	Suport țintă
Telecomandă	Geantă de transport

Precizie: Cât de precisă este nivelarea liniară Nivel System?

Nivelarea a fost reglată cu precizie până la cel mai mic detaliu. Unitatea de măsurare funcționează într-un interval de pantă de la -10% la +35%. Acest lucru permite determinarea precisă a direcției și a pantei necesare montării conductelor sau la nivelarea sistemelor de canalizare. Nivelarea conductelor se poate realiza pe distanțe de până la 200 de metri.

Precizia măsurătorilor este asigurată, în special, de un **sistem electronic de compensare**. Instrumentul este prevăzut cu o **carcasă metalică robustă**, certificată conform clasei IPX7.

Versatilitate

Laserul pentru conducte este un instrument dedicat determinării direcțiilor și a pantelor. Este indispensabil oriunde este necesară o precizie ridicată. Este o nivelă **pentru toate lucrările pentru conducte**, cum ar fi nivelarea canalelor de scurgere sau așezarea conductelor. Este, de asemenea, un echipament excelent pentru lucrări de inginerie și construcții, cum ar fi așezarea de șine sau borduri.

Carcasa robustă, clasificată IPX7, este **rezistentă la praf și umiditate, precum și la apă uzată**. Aceasta protejează unitatea atunci când lucrează în condiții meteorologice nefavorabile și în medii solicitante.

Nivelele pentru conducte Nivel System sunt fabricate în Suedia. Componentele acestora sunt de o calitate excelentă și au o precizie de fabricație ridicată.

