NIVEL SYSTEM

Soluții de măsurare
pentru construcții

Senzor laser
CLS-5

Manual

RO

Vă mulţumim pentru achiziţionarea unui senzor laser Nivel System CLS-5.
Pentru a utiliza în condiții optime instrumentul achiziționat, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile și să îl depozitați în siguranță.

Norme de siguranță

Citiți cu atenție reglementările de siguranță și ghidul de utilizare înainte de a începe operarea.

⚠ Operarea necorespunzătoare fără respectarea acestui ghid din manual ar putea provoca deteriorarea instrumentului, influența rezultatul măsurătorii sau cauza vătămarea corporală a operatorului.

⚠ Instrumentul nu are voie să fie dezasamblat sau reparat în niciun fel. Este interzisă efectuarea oricărei modificări neautorizate sau schimbări a performanței senzorului laser. Nu lăsați instrumentul la îndemâna copiilor și evitați utilizarea acestuia de către personal neautorizat.

⚠ Bateriile uzate sau instrumentele de măsură deteriorate nu trebuie să fie tratate la fel ca și resturile menajere. Este necesar să fie gestionate în conformitate cu legislația și reglementările în vigoare.

⚠ Dacă întâmpinați probleme care privesc calitatea sau aveți nelămuriri cu privire la senzor, vă rugăm să contactați distribuitorii locali sau producătorul. Suntem în măsură să vă acordăm suportul de care aveți nevoie.

Descriere instrument

Accesorii

CLS-BR 5 - suport pentru senzorul CLS-5

(inclus în set)

Avertisment

- senzorul este compatibil cu laserele cu frecvență PULSE de 10 kHz - înainte de utilizare este necesară verificarea specificațiilor laserului

- trebuie păstrată o distanță minimă de 2m între receptor și laser (4m în condiții nefavorabile), pentru a evita **răspunsul nedorit** al senzorului la reflexia laserului (care apare la laserele în cruce și este un fenomen natural).

Specificații tehnice

Caracteristica	Specificație
Spectrul detectabil	450 - 650 nm (fascicul laser - roșu / verde / albastru / violet)
Precizia de măsurare	1.0 mm
Distanța de măsurare	70 m
Frecvența de lucru	10 kHz
Clasa de protecție	IP54
Sursă de alimentare	2 x 1,5V AAA
Dimensiuni	140 x 70 x 20 mm
Greutate	0,15 kg

Termeni Și Condiții De Garanție

1. Garantul asigură o bună calitate și funcționare eficientă a echipamentului atunci când este utilizat în conformitate cu scopul propus, în condițiile de operare specificate în manualul de instrucțiuni al dispozitivului.

- Garanția se aplică defectelor dispozitivelor/pieselor de schimb ca urmare a defectelor de material, defectelor de construcție sau asamblare.
- Garantul acordă Clientului o garanție standard de 12 luni, începând cu data de la care a fost făcută vânzarea.
- Defectele considerate a fi în garanție vor fi eliminate gratuit de către un centru de service autorizat cât mai curând posibil, nu mai mult de 14 zile lucrătoare, începând cu data livrării echipamentului pentru reparații. În cazuri justificate, perioada de reparație poate fi prelungită.
- Reparaţiile se efectuează la sediul Garantului sau în locurile desemnate de Garant.
- Alegerea metodei de eliminare a defectului revine Garantului.
- Accesoriile, inclusiv bateriile, acumulatorii, cablurile, suporturile, încărcătoarele etc. sunt acoperite de o garanție de 3 luni.
- Activitățile enumerate în manualul de instrucțiuni care sunt servicii corespunzătoare și normale legate de funcționare, de ex. verificarea și calibrarea echipamentelor de topografie, nu va fi considerată o reparație în garanție.
- Pentru reclamații nejustificate, Clientului îi va fi percepută o taxă care este în conformitate cu costurile percepute curent.
- Reparațiile care pot fi făcute în garanție se efectuează numai pe baza **documentului de achiziție, care conține numărul de serie. (CONDIȚIE NECESARĂ)**.
- Sub garanție, Garantul nu va fi răspunzător pentru efectele defecțiunilor, cum ar fi daune cauzate persoanelor sau a proprietăților, pierderi de profit etc.

2. Garanția expiră dacă se constată: depășirea standardelor de utilizare a echipamentului, daune cauzate ca urmare a utilizării echipamentului contrar instrucțiunilor de operare, daune mecanice, efectuarea reparațiilor de către Utilizator pe cont propriu sau în instalații neautorizate.
3. În chestiunile nereglementate de prezentul acord se aplică prevederile legale.
4. Orice litigii care pot apărea în timpul aplicării prezentului acord, părțile vor încerca să le soluționeze pe cale amiabilă, iar dacă nu, acestea vor fi soluționate în instanța competentă de către Garant.
5. Când sunt necesare serviciile de garanție oferite de centrul de service, vă rugăm să nu ezitați să contactați direct vânzătorul sau un centru de service Nivel System.

- e-mail: service@tpi.com.ro
- telefon: +40 368 429 112

Garanție extinsă gratuită - până la 24 de luni

Pentru a beneficia de prelungirea gratuită a garanției pentru încă 12 luni, instrumentul trebuie înregistrat în termen de trei luni de la cumpărare. Înregistrarea se face contactând specialiștii noștri:

Brașov, B-dul. Griviței, Nr. A96
e-mail: service@tpi.com.ro
tel. +40 368 429 112

NIVEL SYSTEM

Certificate de Calibrare

Tip instrument	Senzor laser
Marca Înregistrată	Nivel System
Model	CLS-5
Număr serie	_____

Instrument

verificat & calibrat

AVERTISMENT:
Dispozitivul conține baterii
care trebuie reciclate și eliminate
în conformitate cu cerințele

tpi.com.ro

Service, support

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.
Brașov, România, B-dul. Griviței, Nr. A96

+40 368 429 112
service@tpi.com.ro