



**ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА
НА РУЛЕТКА С ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР
КАТАЛОЖЕН НОМЕР 29C906**

**П. Тополевич А. Гацковски, фирма „Топекс”
Ул. „Погранична” 2/4, 02-285, Варшава**



ВНИМАНИЕ



Преди да започнете работа, внимателно прочетете инструкцията за употреба и стриктно спазвайте напътствията, съдържащи се в нея.

Лазерна рулетка II клас. Забранява се гледането на лазерния лъч. Забранява се насочването на лазерния лъч към хора или животни.

Лазерните устройства не трябва да попадат в деца или в ръцете на лица, непознати със съдържанието на настоящото ръководство.

Забранява се работата с лазерни устройства, инсталирани на нивото на очите или близо до повърхности, покрити с отражатлно покритие, тъй като това може да доведе до поражения с отразен лазерен лъч.

I. ОБЩ ВИД НА ИЗМЕРВАЩАТА ЛЕНТА



1. Бутон превключвател
2. Място за батерии
3. Лазерна глава
4. Обектив, с линия за съотношение
5. Напречен нивелир
6. Хоризонтално ниво
7. Регулировъчен лост
8. Винтов отвор за монтиране на статив
9. Магнитен елемент

II. ПРЕПОРЪКИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Използване на измервателната лента за построяване на вертикали:

1. С помощта на нивелира на измервателната лента се убедете, че същата е инсталирана правилно;
2. Инсталирането на измервателната рулетка можете да настроите с помощта на регулировъчните лостове;
3. Включете захранването;
4. Поставете капака на лазера за вертикално направление, съпоставяйки пролуката на лазера с пролуката на капака на лазера



Използване на рулетката за построяване на хоризонтални:

1. С помощта на рулетката проверете правилната позиция на лентата;
2. Инсталирането на измервателната рулетка можете да настроите с помощта на регулировъчните лостове (7);
3. Включете захранването;
4. Поставете капака на лазера за вертикално направление, съпоставяйки пролуката на лазера с пролуката на капака на лазера.



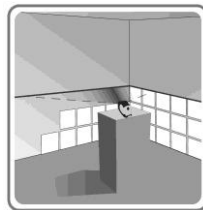
Използване на рулетката за маркиране на равнинни точки (оборот на лазера 360°);

С помощта на рулетката проверете правилната позиция на лентата;

2 Инсталирането на измервателната рулетка можете да настроите с помощта на регулировъчните лостове (7);

3. Включете захранването;

4. Свалете капачето на лазера, за да му позволите да се обръща на 360° .



Рулетката има винтово отворстие за монтаж на статива. Рулетката може да работи със статив.

III. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- | | |
|---|--|
| 1. Точност на нивото по хоризонтала:
порядък от $\pm 0,5$ мм/м | 8. Тип лазер: Клас II (Европа) |
| 2. Точност на нивото по вертикала:
порядък ± 2 мм/м | 9. Диаметър на лазерната точка на 10 м:
– кръгла форма: 8 мм
– овална форма: 8x12 мм |
| 3. Дължина на лазерната линия: порядък удвояване на работната дължина | 10. Мощност на лазера: 0,6 – 5 мВт |
| 4. Широчина на лазерната линия:
порядък 2 мм/5 м | 11. Тип на батериите: 3 x 1,5 В (Ag 13) |
| 5. Препоръчвано максимално разстояние: точка 10 м. | 12. Срок за експлоатация на батериите:
3 часа при непрекъсната работа |
| 6. Препоръчвано максимално разстояние: линия 5 м
(в зависимост от степента на осветяване в мястото на измерване) | 13. Гнездо на статива: 1/6 – 20 |
| 7. Дължина на лазерната вълна: 650 нм | 14. Маса: 0,437 кг |

IV. ВНИМАНИЕ

1. Пристъпвайки към измерване, трябва да сте сигурни, че нивелирите показват правилната позиция на измервателната лента;
2. Преди експлоатацията на рулетката се убедете, че обектива на лазера е инсталиран правилно;
3. Забранява се гледането в обектива на лазера по време на измерване;
4. Ако рулетката не се използва, трябва да извадите батериите, за да предотвратите повреда на уреда;
5. За да се осигури получаването на точни резултати от измерванията, трябва да се грижите за чистотата на лазерните лещи;
6. Точността на устройството е указана в неговите технически данни. Рулетката не е предназначена за професионална употреба;
7. Ако лазерният лъч отслабва, е необходима смяна на батериите;
8. Обръщайте внимание на правилното поставяне на батериите (полярност) с оглед избягване на повреди на рулетката.

V. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



Електроуредите не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Те трябва да се предават в специални пунктове за рециклиране.

Информация относно рециклирането могат да ви предоставят търговецът на изделието или местните власти.