

topmaster
professional

- Лазерен нивелир
- Laser level
- Nivel laser



topmaster
professional

Contents

2	BG	елементи/elements
3	BG	инструкция за употреба
8	EN	instructions' manual
13	RO	manualul de instrucțiuni

TMP-3D

ЕЛЕМЕНТИ НА УРЕДА ELEMENTS OF THE DEVICE



shift between outdoor and slope mode
превключване между режим на открито и наклон



ВГ Оригинална инструкция за употреба

Уважаеми потребители,

Поздравления за покупката на лазерен нивелир с марката - Topmaster Professional. При правилна употреба продуктите TOPMASTER са сигурни и надеждни инструменти и работата с тях ще Ви достави истинско удоволствие.

“Евромастер Импорт Експорт” ООД е упълномощен представител на производителя и собственик на търговската марка TOPMASTER. Адресът на управление на фирмата е гр. София 1231, бул. “Ломско шосе” 246, тел. 0700 44 155, www.topmaster.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info@euromasterbg.com.

От 2006 година във фирмата е въведена системата за управление на качеството ISO 9001:2008 с обхват на сертификацията: Търговия, внос, износ и сервиз на професионални и хоби електрически, пневматични и механични инструменти и обща железария. Сертификатът е издаден от Moody International Certification Ltd., England.

Предназначение на уреда

Лазерният нивелир е предназначен за прожектиране на хоризонтални и вертикални линии, като помощно средство при професионални приложения. Уредът може да бъде използван както на закрито, така и на открито с лазерен приемник (не е включен в окомплектовката). Използва се за интериорни довършителни работи, за поставяне на дограма, монтаж на предмети по стени, прозорци, врати, окачване на тавани - навсякъде, където е необходимо надеждно отвесиране и нивелиране В интерес на вашата безопасност и с цел осигуряване на правилната му употреба прочетете настоящата инструкция внимателно, включително препоръките и предупрежденията в тях. За избягване на ненужни грешки и инциденти, важно е тези инструкции да останат на разположение за бъдещи справки на всички, които ще ползват уреда. Ако го продадете на нов собственик то

инструкцията за употреба трябва да се предаде заедно с него, за да може новия ползвател да се запознае със съответните мерки за безопасност и инструкциите за работа.

Модел	TMP -3D
Дължина на вълната – Вид лазер	515 nm <1mW зелен лазер
Точност	±1.5 mm на 5 m
Диапазон на самонивелиране	±3°
Клас лазер	2
Работен обхват	До 15 m ;
Захранване	2800 mA/h Li battery
Темпераурен диапазон	-10 до +45° C
Ниво на защита	IP54

ВНИМАНИЕ: • Докато продуктът работи, внимавайте да не излагате очите си на излъчващия лазерен лъч (зелен източник на светлина). Излагането на лазерен лъч за продължително време може да бъде опасно за очите ви.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: • Информация за лазерния клас за ваше удобство и безопасност е предоставена на стикера на продукта.

- Не гледайте директно в лъча или гледайте директно с оптични очила и не настройвайте лазера на нивото на очите.
- Не разглобявайте лазерния инструмент. Не модифицирайте лазера по никакъв начин. Модифицирането на инструмента може да доведе до опасно излагане на лазерно лъчение. Не използвайте лазера за цел различна от проектирането на лазерни линии.
- Не работете с лазера около деца и не позволявайте на децата да работят с лазера. Може да се получи сериозно нараняване на очите.
- Излагането на лъча на лазер от клас 2 се счита за безопасно за максимум 0,25 секунди.

Характеристики:

-Внимателно полирано тяло, рационализиран изискан дизайн на формата, нов и красив, добра устойчивост на удар. Машината е прахоустойчива и водоустойчива до IP54.

-Този продукт може да изстрелва три 360-градусови повърхностни светлини едновременно, така че майсторът на декорацията да завърши операцията по декорация веднага щом бъде позициониран веднъж.

-Уредът е ефективен и спестява време и е удобен за използване.

-С помощта на мощни лазерни диоди и високопрецизни конусни огледала, излъчваната светлина е фина, ярка и с висока точност.

-С високопроизводителна литиева батерия, има защита срещу късо съединение.

-Този продукт е произведен в съответствие със стандарта за контрол на качеството за лазерно ниво.

-С въртяща се основа или стенен монтаж.

-С сензорно управление операцията е по-удобна и експлоатационният живот е по-дълъг.

-Уредът е в съответствие с международния стандартен USB интерфейс за зареждане тип-C. Той е лесен за използване и може да се зарежда от всяко зарядно за мобилен телефон с интерфейс тип C.

Работа с уреда.

Отворете капака на батерията, както е показано на илюстрацията, и използвайте специалната батерия за този продукт. Обърнете внимание на положителната и отрицателната клема на батерията. Включете ключа (превключвателя), за да предприемете подходящите действия. В този случай режимът на автоматично нивелиране позволява на инструмента автоматично да нивелира на приблизително ± 3 градуса, той мига, когато ъгълът е извън обхвата на самонивелиране.

Докоснете бутона за превключване на линията, за да превключите всяка лазерна линия. Натиснете кратко бутона за наклонена черта, за да включите външния режим на FM прием. Имайте предвид, че потъмняването на лазерната линия в режим на FM прием на открито е нормално явление.

Поставете заключващия превключвател в заключено положение и натиснете продължително бутона за режим за 3 секунди, за да влезете в наклонения режим. По това време лазерната линия е включена за 5 секунди и изключена за 0,2 секунди за бавно мигане, за да покаже използването в режим на не самонивелиране (т.е. режим на наклонена черта).

6 www.topmaster.bg

Инструментът може да бъде поставен директно на относително равна повърхност или на работния плот за измерване. Може да се прикрепя и към аксесоари като свързваща основа, стойка за стена или статив за камера.

Внимание:

Моля, не гледайте директно в лазерния лъч и не го насочвайте върху другите. Точността на инструмента е строго проверявана преди излизане от завода, но за да се избегнат ненужни грешки, се препоръчва основният тест за точност да се извърши за първи път и когато той не се използва дълго време.

След употреба, моля, заключете махалото на инструмента навреме, за да защитите вътрешното движение и го поставете навреме в кутията или меката опаковка. Не хвърляйте батерията в огън. Не използвайте зарядното устройство, което не съвпада. Моля, поставете батерията на място, недостъпно за деца.

Извадете батерията, когато не използвате инструмента за дълго време (например няколко месеца). Не поставяйте инструмента в среда с висока температура, която ускорява стареенето на частите и влияе на точността. Винаги избърсвайте инструмента, поддържайте инструмента сух и почиствайте инструмента. Избягвайте да използвате органични разтворители. Този продукт не трябва да бъде модифициран или демонтиран.

Опазване на околната среда

Не изхвърляйте електроинструменти при битовите отпадъци! Съгласно директивата на ЕС 2012/19/ЕС относно излезлите от употреба електрически и електронни устройства, които не могат да се използват повече, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях ценни вторични суровини. Не изхвърляйте батериите при битовите отпадъци. ефективни или изхабени обикновени или акумулаторни батерии трябва да бъдат рециклирани.

