

RAIDER



- Нивелир лазерен зелени кръстосани линии
- Automatic cross-line laser green
- Laser verde cu linii încrucișate automat
- Αυτόματη διασταύρωση πράσινο λείζερ

Contents

2	BG	схема
3	BG	инструкция за употреба
8	EN	instructions' manual
13	RO	instructiuni
18	EL	Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

RD-CLG01

USER'S MANUAL





Изобразени елементи:

1. Пусков прекъсвач вкл/изкл
2. Воден балон
3. Прозорец с лазерен лъч
4. Прозорец с лазерен лъч
5. Заклучване/Изключване
6. 1/4" конектор
7. Капак на батерията

Depicted elements:

1. Switch on/off
2. Water bubble
3. Laser beam window
4. Laser beam window
5. Lock on/Lock off
6. 1/4" Connector
7. Battery cover



Read through carefully and understand these instructions before use
Прочетете внимателно и разберете тези инструкции преди употреба

Оригинална инструкция за употреба

Уважаеми потребители,

Поздравления за покупката на машина от най-бързо развиващата се марка за електрически, бензинови и пневматични машини - RAIDER. При правилно инсталиране и експлоатация, RAIDER са сигурни и надеждни машини и работата с тях ще Ви достави истинско удоволствие. За Вашето удобство е изградена и отлична сервизна мрежа с 46 сервиза в цялата страна.

Преди да използвате тази машина, моля, внимателно се запознайте с настоящата "Инструкция за употреба".

В интерес на Вашата безопасност и с цел осигуряване на правилната ѝ употреба, прочетете настоящите инструкции 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 машината. Ако я продадете на нов собственик то "Инструкцията за употреба" трябва да се предаде заедно с нея, за да може новия ползвател да се запознае със съответните мерки за безопасност и инструкциите за работа.

"Евромастер Импорт Експорт" ООД е упълномощен представител на производителя и собственик на търговската марка RAIDER. Адресът на управление на фирмата е гр. София 1231, бул. "Ломско шосе" 246, тел. 0700 44 155, www.raider.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.

Технически данни

Параметър	мерна единица	стойност
Модел	-	RD-CLG01
Работен обхват до прибл.	m	30
Точност на нивелиране	-	+/-1mm/5m
Обхват на самонивелиране	-	3° +/- 1°
Работна температура	-	- 10°C ~ +40°C
Лазерен клас	-	2
Дължина на лазерната вълна	-	515 nm
Батерия	V	Li ion 3.7V, 5Ah
Изходна мощност	mW	9.5
Тегло	g	425g/138g
Размери	mm	105x62x105



Бележки за безопасност

Безопасната работа с измервателния уред е възможна само когато информацията за експлоатация и безопасност е прочетена изцяло и инструкциите, съдържащи се в нея, са стриктно спазени. **ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ.**

► **Внимание** - Използването на друго работно или регулиращо оборудване или прилагането на други методи на обработка, различни от споменатите тук, може да доведе до опасно излагане на радиация.

► Не насочвайте лазерния лъч към хора или животни и не се взирайте в лазерния лъч. Този измервателен инструмент произвежда лазерно лъчение от клас 2 съгласно IEC 60825-1. Това може да доведе до ослепяване на хора

► Не използвайте лазерните очила като предпазни очила и не ги използвайте като слънчеви очила. Лазерните очила се използват за по-добра визуализация на лазерния лъч, но те не предпазват от лазерно лъчение и не позволяват пълно UV или намаляват цветовото възприятие.

► Давайте за ремонт измервателния уред само на квалифицирани специалисти с оригинални резервни части.

► Не позволявайте на деца да използват лазерния измервателен уред без надзор

2. Описание на функцията

Измервателният инструмент е предназначен за определяне и проверка на хоризонтални и вертикални линии, както и отвесни точки.

Измервателният инструмент е подходящ изключително за работа в затворени работни помещения

► ЕДНА хоризонтална линия и ЕДНА вертикална линия

► Ниво на автоматично актуализиране

► Универсално ниво балон

► С аларма

4. Инструкции

Първоначална операция

► Пазете измервателния уред от влага и пряко слънчево лъчение.

► Не излагайте измервателния уред на екстремни температури или промени в температурата.

► Избягвайте силен удар или падане на измервателния инструмент.

► Изключвайте измервателния уред по време на транспортиране.

Включване и изключване

► Поставете литиево-йонна батерия и затворете капака на батерията. Не насочвайте лазерния лъч към хора или животни.

ВКЛЮЧВАНЕ на измервателния уред - преместете пусковия прекъсвач на позиция ON (вкл)

ЗАБЕЛЕЖКА:

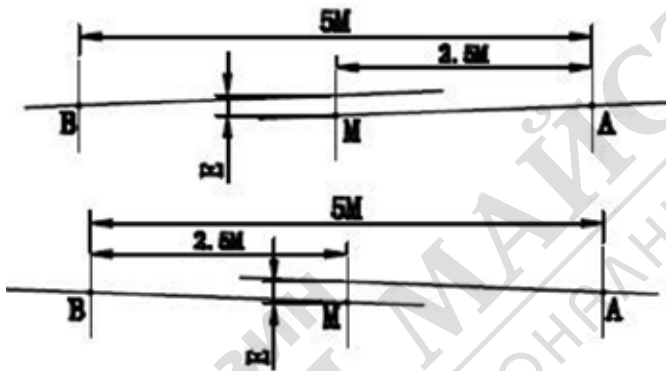
МОЛЯ, ИЗВАДЕТЕ БАТЕРИЯТА, АКО НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА ДЪЛГО ВРЕМЕ.

УВЕРЕТЕ СЕ, ЧЕ ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛЯТ Е В ЗАКЛЮЧЕНА ПОЗИЦИЯ СЛЕД УПОТРЕБА.

5. Автоматично нивелиране

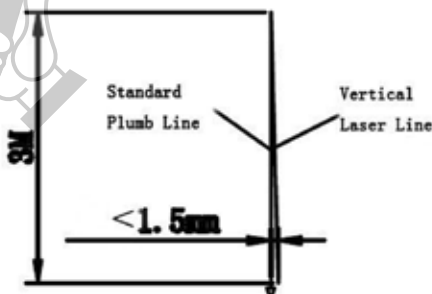
Хоризонтален самотест:

1. Намерете плоска стена и разположен триножник на разстояние 5M от стената.
2. Поставете измервателния уред за лазерно нивелиране на статив и лице към стената.
3. SWIFT-ON, за да проектирате кръстосана лазерна линия върху стената и маркира центъра като А.
4. Намерете точка М на хоризонтална линия далеч от А 2.5M.
5. Регулирайте измерването, за да намерите друг център далеч от А 5M и маркиран като В.
6. Измерете разстоянието от М и Е.
7. Измерването не е точно, ако $E > 3 \text{ mm}$



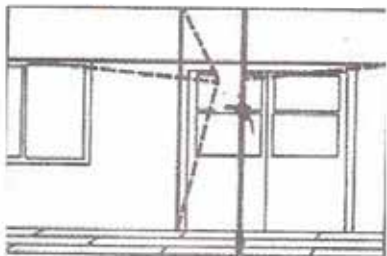
Вертикален самотест

1. Намерете плоска стена и разположен триножник на разстояние 5M от стената.
2. Поставете измервателния уред за лазерно нивелиране на статив и лице към стената.
3. SWIFT-ON за проектиране на кръстосана лазерна линия върху стената.
4. Завеси стандартен отвес възможно най-близо до дължината на стената 3M.
5. Измерването е работа, ако точността е като картина ($< 1,5 \text{ mm}$)

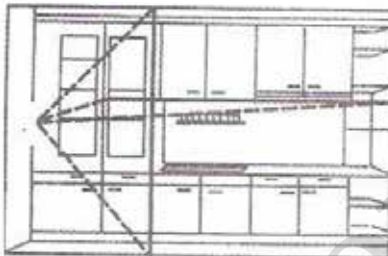


6. Съвети при работа

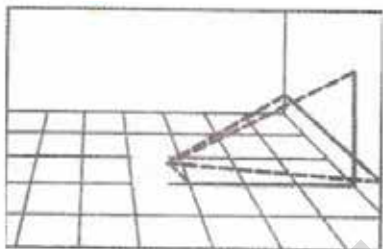
врата и прозорец



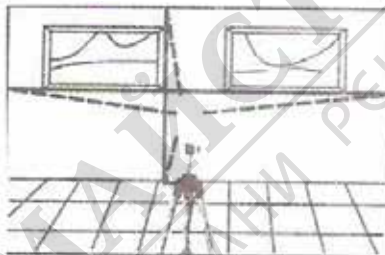
кухня



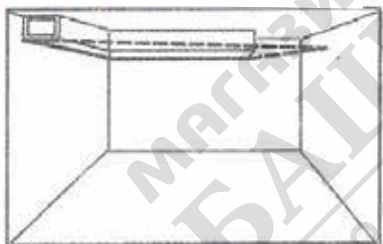
подови плочки



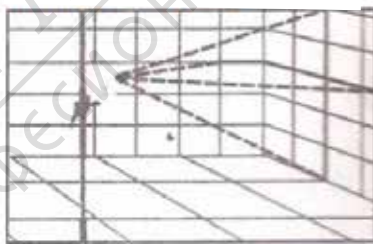
декорация на стени



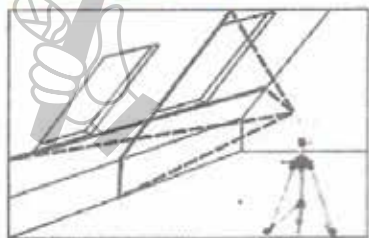
тръбопровод



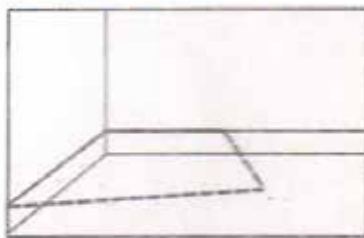
плочки на стени



тавански прозорец



перваз



Поддръжка и сервиз

Съхранявайте и транспортирайте измервателния уред само в предоставения защитен калъф. Поддържайте измервателния инструмент чист през цялото време. Не потапяйте измервателния уред във вода или други течности

Избършете остатъците с влажна и мека кърпа.

Не използвайте никакви почистващи препарати или разтворители.

Почиствайте редовно повърхностите при изходния отвор на лазера и обръщайте внимание за мъх от влакна.

Ако измервателният уред се повреди въпреки внимателните процедури за производство и тестване, ремонтът трябва да се извърши от оторизиран сервизен център за електрически инструменти. RAIDER

Опазване на околната среда.

Не изхвърляйте излезлите от употреба електрически машини при битовите отпадъци! С оглед опазване на околната среда и съгласно Директива 2012/19/ЕС те, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях суровини.



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ