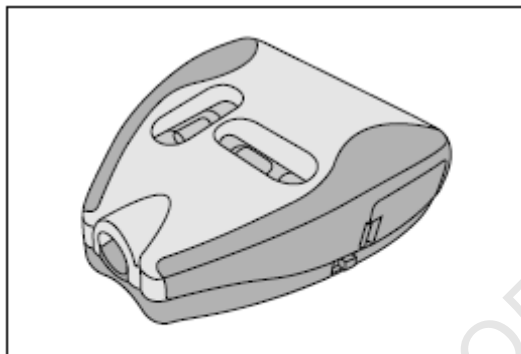


Линеен лазерен нивелир и детектор на шпилки със Set&Match

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



Благодарим Ви, че закупихте продукта Prolaser Set-A-Shelf. Вече сте собственик на един от най-модерните ни инструменти от иновативната ни гама. Тези инструменти използват нова лазерна технология, позволяваща на „направи си сам“ ентузиастите бързо да постигнат точни резултати.

Този инструмент е идеален за:

- Окачване на лавици, картини и шкафове
- Окачване на лостове и поставки за кърпи
- Подравняване на плочки за стени
- Подравняване на декоративни макети и шаблони
- Намиране на скрити метални шпилки

Пазете това ръководство на безопасно място за бъдещи справки.

Характеристики

Детекторът на шпилки може да се използва отделно или заедно със Set&Match.

Възможността за регулиране на ъгъла позволява използването на хоризонтални, вертикални или 45° линии.

Гумена отливка за ергономичен захват.

Използва две стандартни AAA батерии или презаредими батерии (не са включени).

Лек – с тегло под 100 g.

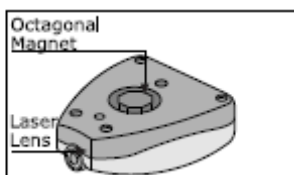
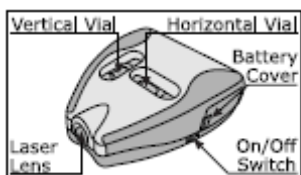
Инструкции за безопасност

Не сваляйте и не закривайте предупредителните етикети на лазерния инструмент.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: този продукт е лазер от клас II. Опасност от лазерно облъчване!

- Препоръчително е да използвате защита за очите;
- При поглеждане директно в лъча или при насочване на лъча към очите на други хора може да се стигне до сериозно нараняване;
- Винаги позиционирайте лазерния лъч така, че да не никой да не гледа директно към него;
- Не използвайте лазерния нивелир в близост до деца и не позволявайте на деца да го използват;
- Не поглеждайте към лазерния лъч с увеличаващо оптично оборудване като бинокъл или телескоп, тъй като това ще увеличи степента на нараняване на очите;
- Не разглобявайте инструмента;
- Не изпускайте лазерния нивелир;
- Не използвайте разтворители за почистването на лазерния инструмент;
- Не използвайте при температури под -10°C или над 45°C;
- Не използвайте при мокри или много влажни условия;
- Не използвайте в запалими среди - например в присъствието на запалими течности, газове или прах;
- Когато не използвате инструмента, изключете го, извадете батериите и го съхранявайте на сухо място;

- Този лазерен инструмент не е предназначен за работа на открито.

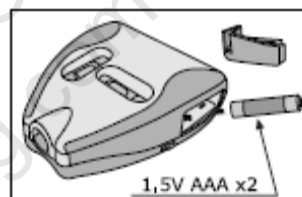


Фигура 1: горна част на уреда Prolaser Set-A-Shelf (вертикално стъклъце, хоризонтално стъклъце, капак на батериите, леца на лазера, превключвател за включване/изключване)

Фигура 2: долна част на уреда Prolaser Set-A-Shelf (осмоъгълен магнит, леца на лазера)

Инсталиране на батериите

Устройството Prolaser Set-A-Shelf може да използва висококачествени презаредими батерии (не са включени).



1. Обърнете уреда Prolaser Set-A-Shelf (така че долната част да е отгоре).
2. Натиснете капака на батериите към задната част на инструмента.
3. Повдигнете капака на батериите.
4. Поставете две AAA батерии от една и съща марка (обикновени или висококачествени презаредими) съгласно диаграмата.
5. Върнете капака на батериите.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

Намиране на вертикални шпилки

Можете да намирате пирони или винтове на скрити шпилки под боядисана или измазана стена, под повърхност от дърво или плочки или под тапет.

1. Свалете детектора на шпилки Prolaser Set-A-Shelf от Set&Match.

2. В зоната, в която търсите, придвижете детектора хоризонтално, докато магнитът в основата му не се привлече към стената. Привличането ще е най-силно точно над пилона или винта.
3. Магнитните сили ще задържат детектора на място, освен ако пилона или винтът е прекалено надълбоко под повърхността или ако повърхността е неравна.
4. Проверете дали сте намерили вертикална, а не хоризонтална шпилка като преместите детектора надолу с около 15 cm.
5. Завъртете детектора, така че лещата на лазера да сочи нагоре или надолу.
6. Подравнете детектора с помощта на вертикалното стъкълце.
7. Включете лазера. Генерираният (червен) лъч показва посоката на шпилката.

Намиране на хоризонтална шпилка

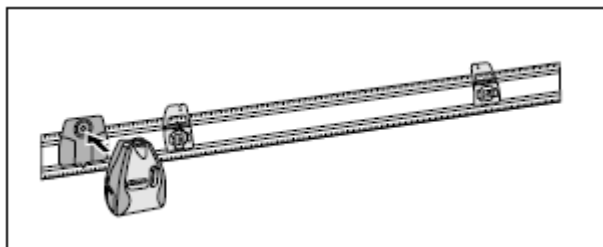
Можете да намирате пирони или винтове на скрити шпилки под боядисана или измазана стена, под повърхност от дърво или плочки или под тапет.

1. Свалете детектора на шпилки Prolaser Set-A-Shelf от Set&Match.
2. В зоната, в която търсите, придвижете детектора вертикално, докато магнитът в основата му не се привлече към стената. Привличането ще е най-силно точно над пилона или винта.
3. Магнитните сили ще задържат детектора на място, освен ако пилона или винтът е прекалено надълбоко под повърхността или ако повърхността е неравна.
4. Проверете дали сте намерили хоризонтална, а не вертикална шпилка като преместите детектора надолу с около 15 cm.
5. Проверете дали сте намерили шпилка, а не електрически кабел.
6. Завъртете детектора, така че лещата на лазера да сочи наляво или надясно.
7. Подравнете детектора с помощта на хоризонталното стъкълце.
8. Включете лазера. Генерираният (червен) лъч показва посоката на шпилката.

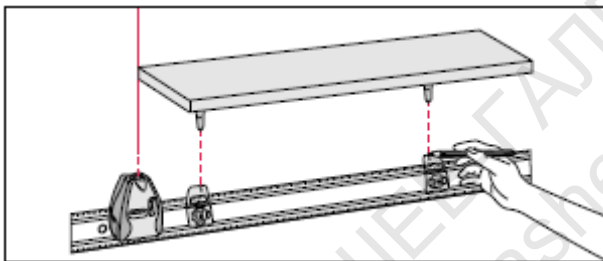
Окачване на няколко рафта

Това е сложна задача за всеки „направи си сам“ експерт. Обикновено са необходими двама човека, стълби и много търпение. Уредът Prolaser Set-A-Shelf със Set&Match прави задачата по-лесна и удобна за един човек.

1. Плъзнете стойката на лазера по линейката Set&Match.



2. Закрепете лазерното устройство към стойката като лещата на лазера трябва да сочи нагоре. Осмоъгълният магнит на лазера пасва във вдлъбнатина със съответната форма в стойката на лазера.



3. Настройте правилно маркерите на линейката Set&Match, така че разстоянието между тях да е същото като желаното хоризонтално разстояние между винтовете.
4. Активирайте и позиционирайте лазера, така че лазерната линия да е подравнена с избраната еталонна точка.
5. Подравнете линейката Set&Match с помощта на хоризонталното стъкълце.
6. Проверете дали лазерният лъч все още е насочен към еталонната точка.
7. Маркирайте позицията на винтовете във вдлъбнатините в горната част на всеки маркер.
8. Пробийте дупки, отговарящи на маркировките.
9. Поставете шпилки и винтове в маркираните позиции.

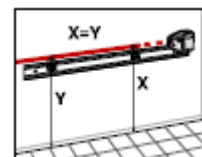
Поддръжка

- Почиствайте лещата и тялото на уреда Prolaser Set-A-Shelf само с чиста и мека кърпа. Не използвайте разтворители.
- Ако лазерният нивелир е бил изложен на вода, изсушете го преди съхранение.
- Сменяйте батериите, когато лазерният лъч отслабва.
- Сваляйте батериите, ако няма да използвате уреда в продължение на дълъг период.
- Редовно проверявайте лазерния лъч за точност.

Тест за полева калибровка

Уредът Prolaser Set-A-Shelf излиза от фабриката изцяло калибриран. Ако инструментът е изпускан или неправилно използван, може да не дава точни резултати. Ако смятате, че инструментът е повреден, извършете следната процедура:

1. Поставете инструмента на стена в близост до равен под.
2. Подравнете инструмента с помощта на хоризонталния нивелир на лоста Set&Match и на детектора.
3. Натиснете превключвателя за включване/изключване.
4. Измерете височината на лъча от пода до инструмента.
5. Измерете височината на лъча от пода до точка, която е възможно най-далеч от инструмента (оптимално – 5 m).
6. Ако двете измерени височини са в рамките на ± 4 mm, то уредът Prolaser Set-A-Shelf не е повреден.



Спецификации

- Линеен лазерен лъч
- Магнитна основа

- Хоризонтално и вертикално стъкълце за подравняване
- Ефективен обхват от 6 m
- Цвят на лъча: червен
- Дължина на вълната: 635 nm
- Номинална мощност: <1 mW (лазер от клас II)
- Полезен живот на батериите: осем часа непрекъсната работа
- Захранване: две батерии AAA 1,5V
- Температура на съхранение: -20°C до 60°C
- Работна температура: -10°C до 45°C
- Размери: 82 x 71 x 29 mm
- Тегло, включително батериите и Set&Match: 200 g

Гаранция

Този продукт се покрива от двугодишна ограничена гаранция срещу дефекти на материалите и изработката. Гаранцията не покрива продукти, които са използвани неправилно или са били модифицирани или ремонтирани.

Капро Индъстрис Лимитид

Кадарим 20117, Израел

Тел.: +972 4 6986204

Факс: +972 4 6987228

E-mail: quality@kapro.com

Уебсайт: www.kapro.com

Капро Тулс Инкорпорейтид

251 Ентърпрайз Драйв

Лейк Милс, WI 53551

Тел.: 1 888 4 LEVELS

При проблеми с лазерния нивелир, който сте закупили, върнете продукта на мястото на покупката.

Модел 814

Серийният номер е посочен на капака на батерията.