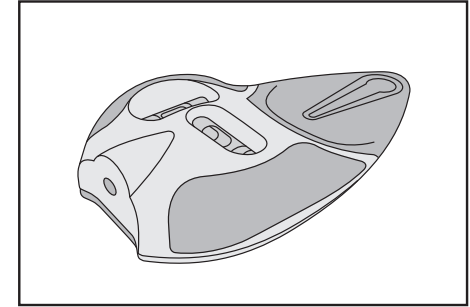


לייזר קוי

המצויד בתופסן מסמרים וברנים

מדרין למשתמש



HE

אזהרה

מוצר זה הוא מוצר לייזר בסיווג Class II. סכנת קרינת לייזר

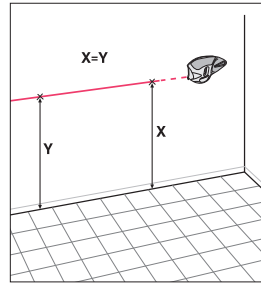
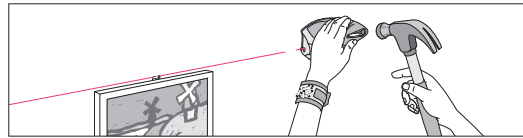
- מומלץ להשתמש במשקפי מגן.
- מבט ישיר אל הקרן, או כיוון הקרן לעיניים של אנשים אחרים, עלולים לגרום לפגיעת עין חמורה.
- יש לכוון תמיד את קרן הלייזר כך שלא תאפשר לאף אחד להביט בה באופן ישיר.
- אין לתפעל את פלס הלייזר ליד ילדים, או לאפשר לילדים לתפעל אותו.
- אין להביט ישירות על קרן לייזר באמצעות ציוד הגדלה אופטי (לדוגמה, משקפת או טלסקופ). פעולה זו תחמיר את הפגיעה בעין.
- אין לפרק את היחידה.
- אין להפיל את פלס הלייזר.
- אין להשתמש בממסים לניקוי פלס הלייזר.
- אין להשתמש במוצר בטמפרטורות הנמוכות מ-10°C או הגבוהות מ-45°C.
- אין להשתמש בפלס בתנאי רטיבות, או בסביבה לחה במיוחד.
- אין להשתמש במוצר בסביבה בעירה (לדוגמה, בנוכחות נודלים, גזים או אבק דליקים).
- כשהמוצר אינו בשימוש, יש לכבות אותו, להסיר ממנו את הסוללות ולאחסן אותו במקום יבש.
- מוצר זה לא נועד לשימוש מחוץ למבנים.

התקנת הסוללות

1. יש להפוך את תופסן המסמרים Prolaser® (כך שחלקו התחתון יפנה כלפי מעלה).
2. יש ללחוץ בעדינות על התפס של כיסוי תא הסוללות.
3. יש להכניס את כיסוי תא הסוללות.
4. יש להכניס 2 סוללות AAA מאותו המותג (סוללות רגילות או סוללות נטענות איכותיות) - לפי התרשים שבתוך תא הסוללות.
5. יש לסגור את הכיסוי של תא הסוללות.

הוראות הפעלה

- הכנסת מסמרים או ברנים על קו אופקי ניתן להכניס סדרה של מסמרים או ברנים לאורך קו אופקי - מבלי לסמן על הקיר שלא לצורך, ומבלי להחליף בין פטיש, פלס ועיפרון ביד האחת ולסמן את מיקום המסמר או הבורג ביד השנייה.
1. יש להניח את תופסן המסמרים במיקום המשוער של המסמר הראשון.
 2. יש להפעיל את תופסן המסמרים על ידי לחיצה כנגד הקיר; התופסן ייצור קו לייזר אופקי.
 3. יש למרכז את קו הלייזר על נקודת ייחוס (לדוגמה, תמונה קיימת, סימון עיפרון או מסמר).
 4. יש לאזן את תופסן המסמרים תוך התבוננות על העינית האופקית.
 5. יש לאמת, שקו הלייזר עדיין מכוון אל עצם הייחוס.
 6. יש להכניס את המסמר או את הבורג לתוך חריץ התופסן.
 7. יש לתקוע את המסמר הראשון בפטיש, או להבריג את הבורג הראשון.
 8. יש לחזור על שלבים 2 עד 6 על פי הצורך.

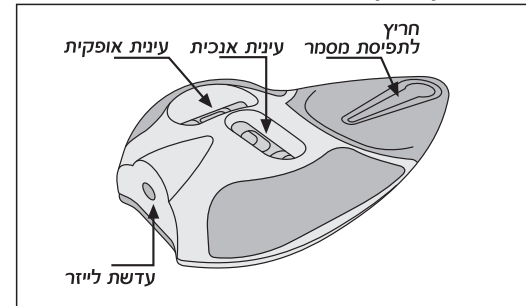


4. יש למדוד את גובה הקרן מהרצפה - במרחק 3 מ מנקודה ראשונה ומבלי להיזיז את המכשיר מנקודה ראשונה.
5. אם הפרש הגובה בין שני הגבהים הנמדדים קטן או שווה ל-3 מ"מ תופסן המסמרים Prolaser® לא ניזוק.

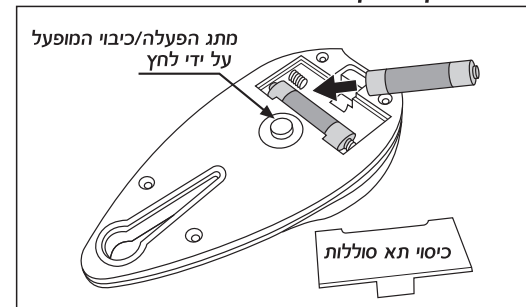
מפרט

- סיווג לייזר: Class II
- דפוס יציאה לקרן לייזר: קו אנכי או אופקי
- טווח יעיל: 6 מטר
- אורך גל: 650 ננומטר
- הספק יציאה: >1 מילי-וואט
- אספקת חשמל: 2 סוללות AAA
- אורך חיי הסוללות: 8 שעות של שימוש רציף
- טמפרטורת הפעלה: 10°C - 45°C
- טמפרטורת אחסון: 20°C - 60°C
- מידות: 148 מ"מ x 72 מ"מ x 35 מ"מ
- משקל (כולל סוללות): 100 גרם

איור 1: החלק העליון של לייזר



איור 2: החלק התחתון של לייזר



- הכנסת מסמרים או ברנים לאורך קו אנכי ניתן להכניס סדרה של מסמרים או ברנים לאורך קורה בקיר - מבלי לסמן על הקיר שלא לצורך, ומבלי להחליף בין פטיש, פלס ועיפרון ביד האחת ולסמן את מיקום המסמר או הבורג ביד השנייה.
1. יש להניח את תופסן המסמרים במיקום המשוער של המסמר הראשון.
 2. יש להפעיל את תופסן המסמרים על ידי לחיצה כנגד הקיר; התופסן ייצור קו לייזר אנכי.
 3. יש למרכז את קו הלייזר על נקודת ייחוס (לדוגמה, תמונה קיימת, סימון עיפרון או מסמר).
 4. יש לאזן את תופסן המסמרים תוך התבוננות על העינית האנכית.
 5. יש לאמת, שקו הלייזר עדיין מכוון אל עצם הייחוס.
 6. יש להכניס את המסמר או את הבורג לתוך חריץ התופסן.
 7. יש לתקוע את המסמר הראשון בפטיש, או להבריג את הבורג הראשון.
 8. יש לחזור על שלבים 2 עד 6 על פי הצורך.

תחזוקה

- יש לנקות את העדשה של תופסן המסמרים Prolaser® ואת גוף התופסן במטלית רכה ונקייה בלבד. אין להשתמש בממסים.
- אם פלס הלייזר נחשף למים, יש לייבש אותו לפני האחסון.
- יש להחליף את הסוללות כשקרן הלייזר מתחילה להתעמעם.
- יש להסיר את הסוללות כשלא מתכוונים להשתמש בפלס הלייזר לתקופה ממושכת.
- יש לבדוק מעת לעת את דיוק קרני הלייזר.

בדיקת כיוול בשטח

- תופסן המסמרים Prolaser® יוצא מהמפעל כשהוא מכויל לחלוטין. ייתכן שהמכשיר לא יספק יותר תוצאות מדויקות אם הופל, או טופל באופן לא נאות. אם אתה סבור שיתכן שהמכשיר ניזוק, בצע את הפעולות הבאות:
1. יש להניח את המכשיר על קיר אנכי וישר באורך 3 מ', קרוב לאחד הצדדים.
 2. יש ללחוץ על מתג הפעלה/כיבוי.
 3. יש למדוד את גובה הקרן מהרצפה - ליד המכשיר.

אחריות

מוצר זה מכוסה באחריות מוגבלת של שנה כנגד פגמים בחומרים ובייצור. האחריות אינה מכסה מוצרים, שנעשה בהם שימוש לא נאות, שבוצעו בהם שינויים או שתוקנו.

קפח תעשיות בע"מ

קדרים, 20117 ישראל
טל': +972.4.6986204
פקס: +972.4.6987228

דוא"ל: quality@kapro.com
אתר אינטרנט: www.kapro.com

במקרה של בעיה בפלס הלייזר שנרכש, יש להחזיר את המוצר למקום הרכישה עם הוכחת קנייה.

דגם מס' 810

תווית מספר סידורי מוצמדת לכיסוי תא הסוללות.
© 2011 קפרו תעשיות בע"מ