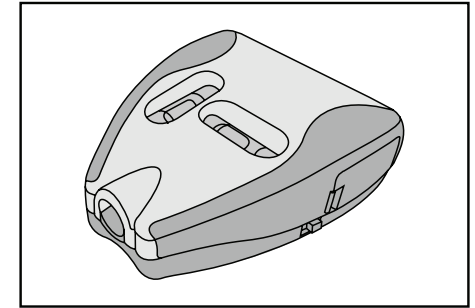


מדריך למשתמש



HE

תודה שרכשת את המוצר Set - A- Shelf Prolaser 814 מוצר קפרו. כעת ברשותך אחד מהמוצרים המתקדמים והחדשניים ביותר שלנו. מוצר זה יאפשר לך לבצע את העבודה באופן עצמי, מדויק ומהיר. קרא בעיון מדריך זה על מנת להפיק את המיטב מהמוצר שרכשת.

יישומים

- מוצר זה תוכנן באופן חדשני לבצוע מגוון רחב ביותר של עבודות עשה-זאת-בעצמך לרבות:
- תליית מדפים, תמונות וארונות.
 - תליית מעמדים ומוטות לתליית מגבות.
 - יישור והתקנת אריחי קיר.
 - יישור והתקנת עיטורים דקורטיביים.
 - איתור ניצבים ומסלולים נסתרים בקירות גבס.

תכונות

- ניתן להשתמש במכשיר הלייזר בנפרד או בשילוב עם סרגל ה - Set & Match.
- במכשיר הלייזר משולב מגנט חזק שבאמצעותו ניתן לגלות ניצבים ומסילות בקירות גבס.
- למכשיר הלייזר תושבת לקיבוע המכשיר באופן אופקי, אנכי או ב 45° .
- למכשיר הלייזר יש טווח עבודה אפקטיבי של 6 מטר.
- למכשיר הלייזר יש מעטפת גומי לאחזיה נוחה.
- מכשיר הלייזר מופעל באמצעות 2 סוללות AAA רגילות או נטענות (לא כלולות).
- קל משקל, שוקל פחות מ - 100 גרם.

הוראת בטיחות

אזהרה

מוצר זה פולט קרינת לייזר, והוא מסווג כ - Class II בהתאם לתקן הישראלי והתקן האירופאי EN 60825-1. קרינת לייזר עלולה לגרום לפגיעה חמורה בעיניים.

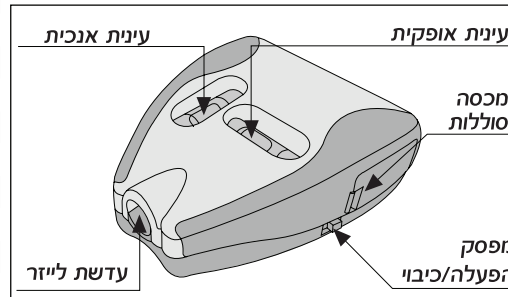
- אין להפנות מבט ישיר לתוך קרן הלייזר.
- אין להציב את מכשיר הלייזר באופן שעלול לפגוע בעיניך או בעיני אנשים בסביבתך.
- אין להפעיל את מכשיר הלייזר בקרבת ילדים, או לאפשר לילדים להפעיל או לשחק עם המכשיר.
- אין להביט לתוך קרן הלייזר באמצעות מכשור הגברה אופטי כדוגמת משקפת או טלסקופ, הדבר עלול לגרום לפגיעה חמורה בעיניים.

הערה

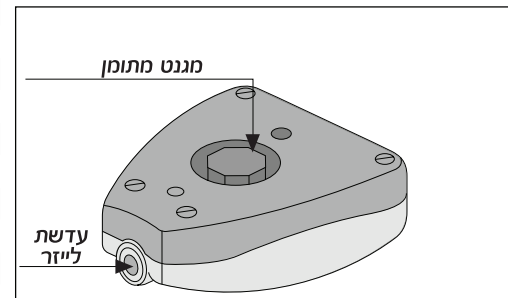
שמור מדריך זה לשימוש בעתיד.

אזהרה

המשקפיים האדומות נועדו לשפר את הנראות של קרן הלייזר הם אינם מספקים הגנה בפני קרינת הלייזר.



תמונה 1: צד עליון של מכשיר הלייזר

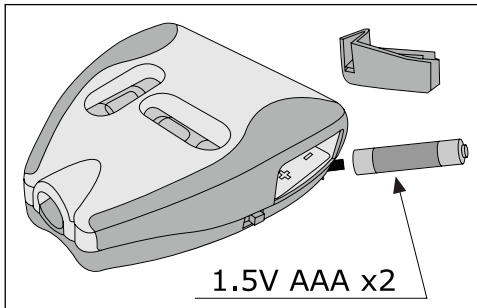


תמונה 2: צד תחתון של מכשיר הלייזר

התקנת סוללות

השתמש בסוללות באיכות טובה (לא כלולות) ניתן להשתמש בסוללות נטענות להפעלת מכשיר הלייזר.

1. הפוך את מכשיר הלייזר כך שהתחתית פונה כלפי מעלה.
2. דחף את מכסה הסוללות בעדינות בכיוון הצד האחורי של המכשיר.
3. הרם את מכסה הסוללות.
4. הכנס 2 סוללות AAA מאותו הסוג, בהתאם לקוטביות המסומנת בתוך תא הסוללות.
5. סגור את מכסה הסוללות



1.5V AAA x2

הערה

על מנת למנוע דליפת סוללות ונזקי קורוזיה למכשיר, הסר את הסוללות מתא הסוללות אם אין בכוונתך להשתמש במכשיר בזמן הקרוב.

- אין להסיר את מדבקות האזהרה שעל מכשיר הלייזר.
- אין לפרק את מכשיר הלייזר, קרינת הלייזר עלולה לגרום לפגיעה חמורה בעיניים.
- אין לזרוק, להפיל או לטלטל את המכשיר.
- אין להשתמש במחסים לניקוי מכשיר הלייזר.
- אין להשתמש במכשיר בטמפרטורה הנמוכה מ -10°C או הגבוהה מ $+45^{\circ}$.
- אין להשתמש במכשיר בסביבות דליקות/נפיצות כמו גזים, נוזלים דליקים או אבקות. ניצוץ מהמכשיר עלול לגרום להצתה.
- כשהמכשיר אינו בשימוש, יש לכבות אותו, להסיר ממנו את הסוללות ולאחסנו במקום יבש.
- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש חיצוני.

הוראות הפעלה

מציאת ניצב אנכי בקיר גבס.

ניתן לאתר באמצעות המכשיר את מיקומם הנסתר של ניצבים אנכיים מאחורי קיר גבס, באמצעות סריקת המשטח לאיתור ברגים או מסמרים המחוברים לניצבים.

1. הסר את מכשיר הלייזר מסרגל ה- Set & Match.
2. קרב את המכשיר הלייזר אל הקיר וסרוק בכיוון אופקי את האזור הרצוי עד שהמגנט שבבסיס המכשיר יימשך לקיר. המשיכה המגנטית החזקה ביותר תהיה מעל בורג או מסמר המחובר למסלול או ניצב.
3. הכוח המגנטי יצמיד את מכשיר הלייזר לקיר במקומו במקומות בהם יש ברגים או מסמרים אלא אם כן הם שקועים עמוק מתחת למשטח הקיר. או שמשטח הקיר אינו חלק.
4. וודא שמצאת ניצב אנכי ולא מסלול אופקי ע"י הזזת מכשיר הלייזר הצידה כ- 15 ס"מ.
5. סובב את מכשיר הלייזר כך שעדשת הלייזר תפנה מעלה או מטה.
6. פלס את מכשיר הלייזר באמצעות העינית האופקית.
7. הפעל את הלייזר. קרן הלייזר האנכית תראה את כיוון מיקומו של הניצב.

מציאת מסלול אופקי.

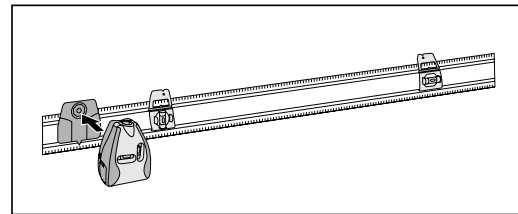
ניתן לאתר באמצעות מכשיר הלייזר את מיקומם הנסתר של מסלולים אופקיים מאחורי קיר גבס, באמצעות סריקת המשטח לאיתור ברגים או מסמרים המחוברים לניצבים או מסלולים.

1. קרב את מכשיר הלייזר אל הקיר וסרוק בכיוון אנכי את האזור הרצוי עד שהמגנט שבבסיס המכשיר יימשך לקיר. המשיכה המגנטית החזקה ביותר תהיה מעל בורג או מסמר המחובר למסלול או ניצב.

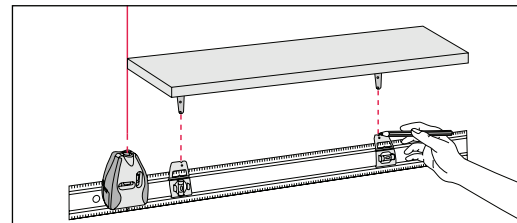
2. הכוח המגנטי יצמיד את מכשיר הלייזר לקיר במקומו במקומות בהם יש ברגים או מסמרים אלא אם כן הם שקועים עמוק מתחת למשטח הקיר או שהמשטח הקיר אינו חלק.
3. וודא שמצאת מסלול אופקי ולא ניצב אנכי ע"י הזזת מכשיר הלייזר כלפי מטה כ- 15 ס"מ.
4. וודא שמצאת מסלול אופקי ולא כבל חשמל.
5. סובב את מכשיר הלייזר כך שעדשת הלייזר תפנה ימינה או שמאלה.
6. פלס את מכשיר הלייזר באמצעות העינית האופקית.
7. הפעל את הלייזר. קרן הלייזר האופקית תראה את כיוון מיקומו של המסלול.

תליית סדרת מדפים

זוהי עבודה הדורשת מהשתמש דיוק וקפדנות. בד"כ נדרשים שני אנשים, סולמות וסבלנות רבה לביצוע העבודה. סרגל ה- Set & Match עם מכשיר הלייזר מאפשר לבצע את העבודה ללא עזרה נוספת. והחלק את תושבת הלייזר על סרגל ה- Set & Match



2. הצמד את מכשיר הלייזר לתושבת הלייזר כך שהמגנט המתומן של הלייזר ישתלב בשקע התואם בתושבת מכשיר הלייזר.
- ושוב את מכשיר הלייזר כך שעדשת הלייזר תפנה כלפי מעלה.



3. מקם את 2 סמני הסרגל כך שהמרחק ביניהם יתאים למרחק האופקי הרצוי בין הברגים.
4. הפעל ומקם את מכשיר הלייזר כך שקו הלייזר יהיה מיושר עם נקודת הייחוס הרצויה.
5. פלס את הסרגל בעזרת העינית האופקית.
6. וודא שקרן הלייזר עדיין מכוונת לנקודת הייחוס.
7. סמן את מיקום הברגים בעזרת חריצי הסימון שבחלק העליון של כל סמן.
8. קדח חורים בקוטר המתאים לקוטר הדיבלים במקומות שסימנת.
9. הכנס דיבלים וברגים במקומות המסומנים.

תחזוקה

- נקה את עדשת הלייזר ואת גוף הלייזר באמצעות מטלית רכה ויבשה בלבד. אין להשתמש בחומרים ממיסים.
- אם מכשיר הלייזר נרטב, ייבש אותו לפני אחסון.
- החלף את הסוללות כאשר קרן הלייזר מתחילה להתעמעם.
- הסר את הסוללות אם מכשיר הלייזר לא יהיה בשימוש תקופה ממושכת.

מפרט מוצר

- סמן לייזר
- בסיס מגנטי
- עיניות אופקית ואנכית
- טווח אפקטיבי 6 מטר
- צבע הקרן: אדום
- אורך גל: 635nm
- סיווג לייזר: 1mw, class 2
- אורך חיי הסוללות: 8 שעות עבודה ברציפות
- סוללות: 2 (1.5V) AAA
- טמפרטורת אחסון: $20^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
- טמפרטורת עבודה: $10^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$
- מידות: 200x71x82 מ"מ
- משקל כולל סוללות ו-Set & Match גר'

אחריות

מוצר זה מכוסה באחריות מוגבלת של שנתיים כנגד פגמים בחומרים ובייצור. האחריות אינה מכסה מכשיר שנעשה בו שימוש לא סביר, או מכשיר שפורק או מכשיר שבוצעו בו שינויים ומכשיר שתוקן על ידי גורם שלא הוסמך על ידי קפרו תעשיות בע"מ

במקרה של בעיה במכשיר הלייזר שנרכש, יש להחזיר את המכשיר למקום הרכישה בלוויית הוכחת רכישה ופירוט של הבעיה.

מודל מספר 814

מדבקה עם מספר סידורי ממוקמת על מכסה הסוללה.