



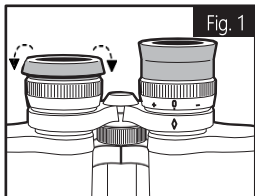
Bushnell®

מדריך הוראות למשקפת

ברכות על רכישת משקפת ה **Tasco**-החדשה שלך.
המשקפת שלך היא מכשיר מדויק שתוכנן לספק שנים רבות של צפייה מהנה.
מדריך זה יסייע לך להגיע לביצועים מיטביים על ידי הסבר כיצד להתאים את המשקפת לעיניך וכיצד לטפל במכשיר זה.
קרא את ההוראות בעיון לפני השימוש במשקפת.

אזהרה: לעולם אל תביט ישירות בשמש או במקורות אור חזקים אחרים דרך המשקפת, כדי להימנע מסיכון של נזק לעיניים או עיוורון.

כוונן עינית (איור 1)



המשקפת שלך מדגם **Tasco** מצוידת בבית עין (**Eyecups**) שניתן לגלגל או לסובב למעלה או למטה (בהתאם לדגם שלך), כדי להתאים את שדה הראייה לעיניך ולמנוע חדירת אור חיצוני.
אם אינך מרכיב משקפיים או משקפי שמש – השאר את בתי העין פתוחים לגמרי (במצב "למעלה").
אם אתה מרכיב משקפיים – גלגל את בתי העין כלפי מטה או סובב אותם למצב התחתון. פעולה זו תקרב את עיניך לעדשות העיניות (**ocular**), ותאפשר לך לראות את התמונה בשלמותה (שדה ראייה מלא ללא חיתוך או אפקט "מנהרה").

כוונן מרחק בין האישונים – (IPD) איור 2

המרחק בין מרכזי האישונים, הנקרא "מרחק בין-אישוני (Interpupillary Distance – IPD)",

שונה מאדם לאדם. כדי להתאים את המשקפת למרחק בין עיניך, פעל לפי השלבים הפשוטים הבאים:

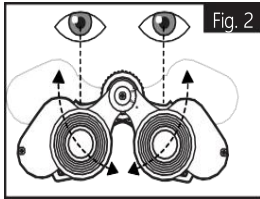


Fig. 2

1. החזק את המשקפת במצב צפייה רגיל.
2. אחוז היטב בכל אחד מהצינורות (הגלילים) של המשקפת. קרב או רחק ביניהם עד שתראה שדה ראייה עגול ואחיד (אין צורך להתמקד עדיין).
3. תמיד החזר את המשקפת למצב זה לפני השימוש.

כוונן דיופטר והתמקדות

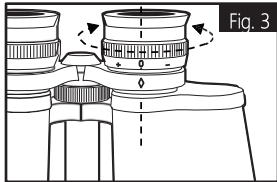


Fig. 3

1. כוון את בתי העין ואת מרחק האישונים (IPD) כמתואר בסעיפים הקודמים.
2. כוון את טבעת כוונן הדיופטר לאפס (ראה איור 3) והתבונן באובייקט רחוק.
3. שמור על שתי העיניים פתוחות בכל שלב.
4. בעזרת מכסה עדשה או בידך, כסה את העדשה הקדמית (האובייקטיבית) בצד שבו נמצאת טבעת כוונן הדיופטר – בדרך כלל בצד ימין (או בצד שמאל במשקפות עם מנוף זום).
5. באמצעות גלגל ההתמקדות המרכזי, התמקד על אובייקט רחוק עם פרטים עדינים (למשל: קיר לבנים, ענפי עץ וכו') עד שהוא נראה חד ככל האפשר.

6. הסר את הכיסוי מהעדשה בצד הדיופטר, וכסה את העדשה בצד השני. כוון את המבט לאותו אובייקט.
7. בעזרת טבעת כוונן הדיופטר, התמקד עבור העין בצד זה. **זהירות:** סיבוב מופרז או הפעלת כוח על טבעת הדיופטר עלולים לגרום נזק או לשבור את העינית מהמבנה.
8. כעת המשקפת מכוונת בהתאם לראייה שלך. מהשלב הזה, ניתן להתמקד על כל מרחק פשוט על ידי סיבוב גלגל ההתמקדות המרכזי. רשום לעצמך את הגדרת הדיופטר לעתיד.

פונקציית "זום" – בדגמים נבחרים בלבד (איור 4)

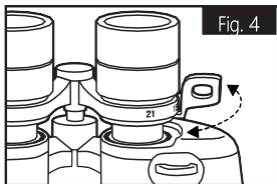


Fig. 4

1. עקוב אחר שלבי ההתמקדות כפי שתוארו קודם. במשקפות עם פונקציית זום, טבעת כוונן הדיופטר נמצאת לרוב בצד שמאל.
2. בעת התמקדות במשקפת עם זום (הגדלה משתנה), מומלץ להתחיל מההגדלה הגבוהה ביותר. פעולה זו תצמצם או תבטל את הצורך בכוונן נוסף בעת המעבר בין הגדלה גבוהה לנמוכה.
כוון את מנוף ה"זום" לעוצמה הגבוהה ביותר המצוינת, והתמקד באובייקט רחוק בעל פרטים עדינים (למשל: קיר לבנים, ענפי עץ וכו').
3. כוון את המשקפת בהתאם לראייה האישית שלך באמצעות טבעת כוונן הדיופטר, על פי ההוראות שבסעיף "כוונן דיופטר והתמקדות".
4. כעת המשקפת מכוונת כראוי לעיניך. ניתן "לזום" לכל עוצמת הגדלה – והאובייקט יישאר ממוקד.

הערה:

כדי להתמקד באובייקט הנמצא במרחק קרוב, יש להתמקד תחילה בהגדלה הגבוהה ביותר, ואז לכוון את מנוף ה"זום" לעוצמת ההגדלה הנמוכה הרצויה.
בכל מערכת אופטית עם זום, מתקבלות תמונות איכותיות יותר כאשר משתמשים בהגדלות נמוכות.

דגמי Focus Free® ללא צורך בכוונן פוקוס

משקפת **Tasco** שלך עשויה להיות מתוכננת ומיוצרת עם מערכת אופטית מהפכנית שאינה דורשת כוונן פוקוס.

משקפות **Focus Free** מאפשרות צפייה מהירה וברורה ממרחק של כ-10.5–30 מטר (תלוי בעוצמה) ועד לאינסוף – ללא צורך בהתמקדות ידנית כלל.
בדגמים אלו אין כוונן דיופטר באף אחת מהעיניות.

חיבור רצועת צוואר

כדי לחבר את המשקפת לרצועה בצורה בטוחה:

1. השחל את קצה הרצועה **מלמטה כלפי מעלה** דרך לולאת החיבור למשקפת.
2. החזק את האבזם והשחל את קצה הרצועה **בתוך האבזם**.

3. כוון את אורך הרצועה ומשוך את הרצועה כך שתהיה מהודקת ובטוחה בתוך האבזם.

הערה: אין לחבר טבעת מתכת ישירות ללולאת החיבור של הרצועה, אם אתה משתמש ברצועה חלופית או באביזרים אחרים. במקום זאת, השתמש באזיקון (רצועת ניילון ננעלת) וחבר את האביזר לאזיקון.

דגמים אטומיים למים / למניעת הצטברות אדים

ייתכן שמשקפת **Tasco** שלך תוכננה עם טכנולוגיה מתקדמת לאטימות למים ולמניעת הצטברות אדים (פרטים אלו יצוינו על גבי אריזת המוצר).

דגמי **Tasco** האטומיים למים כוללים **איטום בעזרת טבעות O** להגנה מלאה מפני חדירת לחות. ההגנה מפני הצטברות אדים מתבצעת על ידי **הזרמת חנקן יבש**, אשר מסלק כל לחות פנימית.

התקנה על חצובה בדגמי פורו-פריזמה בגודל מלא בלבד

כדי לחבר את המשקפת לחצובה או מונופוד:

1. הברג החוצה (נגד כיוון השעון) את המכסה שמסתיר את שקע ההברגה בקצה הציר המרכזי, ושמור אותו במקום בטוח.

2. השתמש באביזר חיבור תואם לחצובה, כגון דגם **Bushnell** מס' **CM, 161001** כדי לחבר את המשקפת לחצובה סטנדרטית במצב אופקי – לקבלת תמונה יציבה בצפייה ממושכת.

טיפול וניקוי

משקפת ה **Tasco**-שלך תספק שירות אמין ורב-שנים אם תקבל את הטיפול הרגיל שמגיע לכל מכשיר אופטי איכותי.

- **אין לחשוף דגמים שאינם אטומים למים** לגשם כבד או ללחות מופרזת.
 - אם למשקפת שלך יש בתי עין גמישים הניתנים לקיפול, **יש לאחסן אותה כשהם במצב מורם**. כך תמנע שחיקה ולחץ מיותר על בתי העין במצב מקופל.
 - **הימנע ממכות חזקות**. השתמש ברצועת הצוואר המצורפת כדי למנוע נפילה לא רצויה שעלולה לגרום לסטייה במערכת האופטית.
 - כאשר אינך משתמש במשקפת, **אחסן אותה בנרתיק המצורף**, במקום קריר ויבש.
 - הימנע מאחסון המשקפת במקומות חמים, כגון בתא הנוסעים של רכב ביום קיץ חם – טמפרטורות גבוהות עלולות לפגוע בחומרי הסיכה והאטימה. **לעולם אל תשאיר את המשקפת חשופה לשמש ישירה** כך שהאור ייכנס דרך עדשות העין או העדשות הקדמיות – הדבר עלול לגרום נזק עקב ריכוז קרני שמש (אפקט זכוכית מגדלת).
 - **כל החלקים הנעים במשקפת משומנים לצמיתות** – אין צורך (ואף לא מומלץ) לשמן אותם.
-

ניקוי עדשות המשקפת

1. נָשֶׁף אבק או חלקיקי לכלוך מהעדשה (או השתמש במברשת עדשה רכה).
 2. להסרת טביעות אצבע או כתמים – נקה עם בד כותנה רך בתנועה מעגלית. בד מיקרופייבר (ניתן לרכישה בחנויות צילום או מחשבים) אידאלי לניקוי שוטף של עדשות.
 3. לניקוי יסודי יותר ניתן להשתמש בנייר ייעודי לעדשות צילום ונוזל ניקוי לעדשות או אלכוהול איזופרופילי .
הקפד למרוח את הנוזל על הבד – לעולם לא ישירות על העדשה.
- אזהרה:** שפשוף חזק מדי או שימוש בבד גס עלול לגרום נזק בלתי הפיך לציפוי העדשה.