

חוברת הדרכה: מגש מאתר SPOT PRO**כללי:**

SPOT PRO הינו מגש אופטי אוניברסלי לתצפיתן ומאתר. השימוש במגש מייעל את עבודת המאתר, מצמצם זמני רכישת מטרה, ומאפשר לבצע תצפית במקביל עם מספר אמצעים לאותה נקודה במרחב.

SPOT PRO מאפשר חיבור מהיר של שלושה אמצעים במקביל ולאפס ביניהם בצורה מהירה בשטח, כך שיצפו לאותה נקודה במרחב.

במהלך התנועה אל-היעד המאתר יכול לקחת את המט"ל בידיו לצורך מדידת טווחים בזמינות מיידית, ולאחר הקמת העמדה ביעד יכול לחבר אותו למגש לצורך נוחות ויציבות מרבית.

השימוש במגש הוא היעיל ביותר כשהמאתר נמצא בעמדה בשהייה ארוכה, דוגמת קרב הגנה או מארב.

שילובים בין אמצעים מספקים למאתר ערך מוסף בתצפית ובהכוונה, להלן מספר דוגמאות:**תצפית יום**

1. ליאופולד X40 (תצפית יום איכותית) + מט"ל (מדידת טווח).
2. עמית איכון (תצפית תרמית + מט"ל) + ליאופולד X40 (תצפית יום איכותית).

לילה

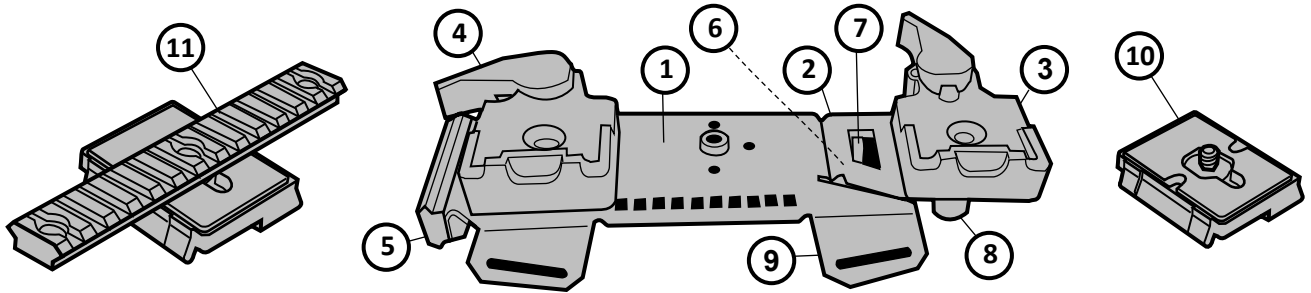
1. עמית (תצפית תרמית) + מט"ל (מדידת טווחים) + סמן (הכוונה מהירה).
2. אקילה X6 (תצפית לילה) + מט"ל (מדידת טווחים).
3. אקילה X6 (תצפית לילה) + ליאופולד X40 (תצפית לאיזורים מוארים).

דגש לאיפוס לילה: מכיוון שהמט"ל לא רואה טוב בלילה, יש לאפס אותו לנקודה שאותה ניתן לזהות באמצעי לילה וגם באמצעי יום: אנטנה במרחק, עצם על קו רקיע, פנס/חלון מואר, וכו'. ניתן לוודא את האיפוס במהלך השהייה ע"י חזרה על פעולה זאת.

במהלך מדידת הטווח יש למקם את מרכז הלוח"ש באמצעי לילה על העצם הנבחר, וללחוץ על כפתור מדידת הטווח במט"ל מבלי להסתכל דרכו (חשור), ואז רק להסתכל על הטווח שמופיע. אם תהליך האיפוס בוצע כהלכה, הטווח המופיע יהיה הטווח לעצם הרצוי.

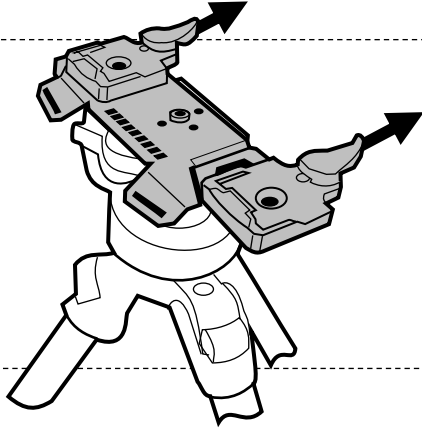
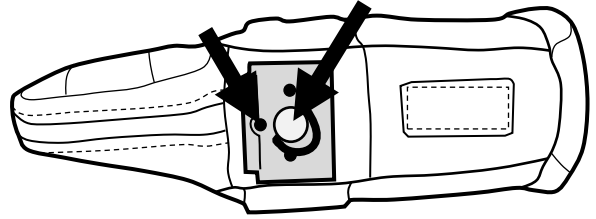
הוראות שימוש: מגש מאתר (ZT-SPOTPRO) SPOT PRO

משקל	0.7 ק"ג
מידות	11 X 24 ס"מ

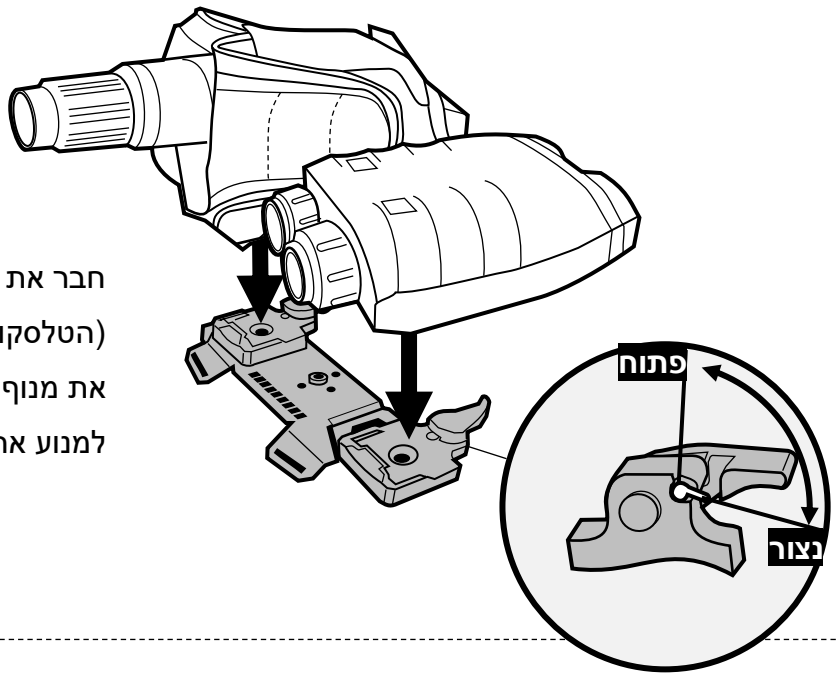


כמות	מק"ט	הערות	פריט	
1	ZTSPOT-PR1		מגש	1
1	ZTSPOT-PR2	כולל משטח חיכוך	כנף	2
1	ZTSPOT-PR3	מתאם שחרור מהיר דינמי	מתאם שחרור מהיר דינמי	3
1	ZTSPOT-PR4	מתאם שחרור מהיר סטטי	מתאם שחרור מהיר סטטי	4
1	ZTSPOT-PR5	מסילה 5 שלבים + 2 ברגיי: M4 6mm	מסילת פיקטיני	5
1	ZTSPOT-PR6	ראש אלן כיפה: M5 8mm	בורג	6
1	ZTSPOT-PR7	בורג מנוף שחרור מהיר M5 8mm + שייבה	ברז הגבהה	7
1	ZTSPOT-PR8	בורג שחרור מהיר 1/4" 10mm	ברז צידוד	8
2	ZTSPOT-PR9	רצועות טקסטיל 25 מ"מ + קרבינה	מתלה קלסר	9
2	ZTSPOT-PR10	PL200-14	מתאם שוקולד	10
1	ZTSPOT-PR11	מסילת פיקטיני עם חיבור מהיר PL200	מתאם אקילה	11
1	ZTSPOT-PR12	תיק טקסטיל	תיק מגש ייעודי	12

וודא שהשוקולד מחוזק היטב ע"י נעילת הבורג המרכזי ובורג החיכוך בכל האמצעים. שוקולד משוחרר ימנע מהאמצעים לשמור על איפוס



חבר את המגש לחצובה. המנופים מצביעים לכיוון המטרות.



חבר את האמצעים למתאם שחרור מהיר במגש (הטלסקופ במתאם הסטטי, והמט"ל בדינאמי), ונעל את מנוף ההידוק. ניתן לסגור את ניצרת המנוף כדי למנוע את פתיחתו בטעות.



מבט ליאופולד

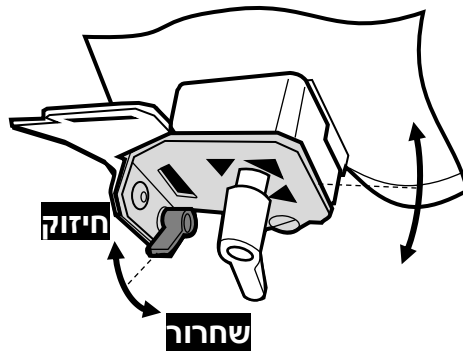
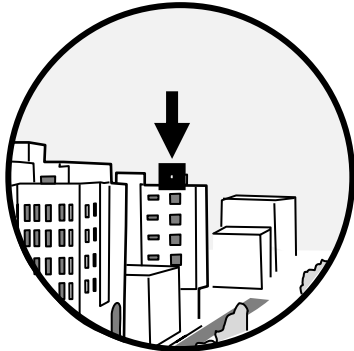
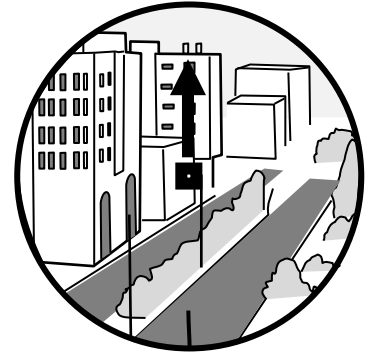
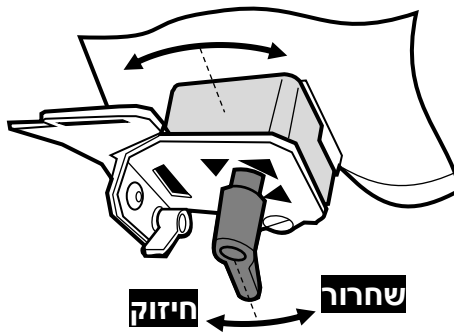


מבט מט"ל

בשלב האיפוס יש להביא את מרכז לו"ש המט"ל, למרכז לו"ש הליאופולד.

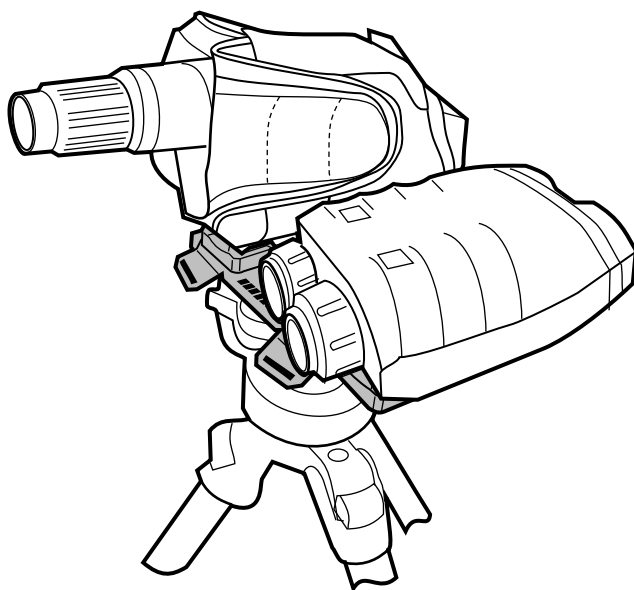
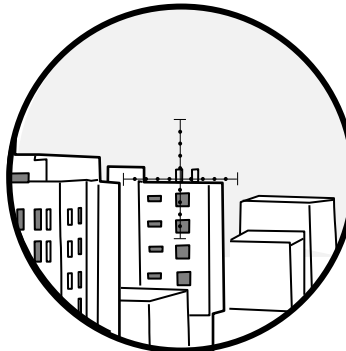
תחילה הצב את הליאופולד על עצם קטן במרחק גדול (בדוגמה דוד שמש שמאלי על גג המבנה) ונעל את החצובה כדי שלא תזוז.

שחרר את ברז הציוד והבא את מרכז הל"ש בציוד על העצם הנבחר, לאחר מכן נעל היטב את הברז.



שחרר את ברז ההגבה והבא את מרכז הל"ש בהגבה על העצם הנבחר, לאחר מכן נעל היטב את הברז.

בסוף התהליך, שני האמצעים צריכים להסתכל על אותה הנקודה בכל הטווחים. אם האמצעים לא צופים לאותה נקודה, יש לבצע תהליך זה שוב.



התצפית תיעשה ע"י הזזת ראש החצובה ולא האמצעים. כך האיפוס ישמר בצורה הטובה ביותר.