

הוראות הפעלה

הוראות בטיחות

1. המנע מחשיפת המכשיר לרטיבות ואבק לזמן ממושך.
2. שמור על חלון הגלאי נקי. המנע משריטות.
3. אל תפרק את הגלאי ואל תנסה לתקן אותו בעצמך. במקרה זה לא תחול האחריות על המכשיר.
4. טמפ' אחסון: +60°C ~ -20°C
5. המנע מהפלת המכשיר או טלטולו.
6. אל תלחץ על המקשים בחוזקה.
7. יש להשתמש במטלית רכה ונקייה בלבד לניקוי הגלאי. אין להשתמש בממסים לניקוי הגלאי.
8. יש להסיר את הסוללות כשלא מתכוונים להשתמש בגלאי לתקופה ממושכת.
9. אל תשתמש בגלאי בסביבת שדה אלקטרומגנטי חזק או בסביבה מוארת מידי.
10. גלאי זה רגיש גם לחשיפה לשמש, לאורות מהבהבים, לתאורה פלואורסנטית ולאורות רדיו בעלי עוצמה משתנה. כל אלו עלולים להשפיע על תוצאות מדידת הגלאי ולגרור לשגיאות מסויימות.

מפרט

גלאי זה מותאם לשימוש עם פלסי לייזר ירוקים המופעלים במצב PULSE תדירות של 5 KHz הם אינם מתאימים לעבודה עם פלס לייזר בעל ראש מסתובב

טווח מדידה:

אופקי: 1~60 מטר. אנכי: 1~35 מטר
 רמת דיוק מירבית: ±1.5 מ"מ
 רמת דיוק מינימלית: ±2.5 מ"מ
 סוללה: 9 וולט
 מידות: אורך 164 מ"מ, רוחב 52 מ"מ, גובה 27 מ"מ.
 משקל: 140 גרם (כולל סוללה).

תכונות

1. נוריות חיווי על הצד הקדמי והאחורי של הגלאי. הנוריות משמשות לחיווי מיקום קרן הלייזר ביחס לגלאי יחד עם חיווי קולי הניתן להשתקה.
2. כיבוי אוטומטי. הגלאי יכבה אוטומטית אם לא יקלוט קרן לייזר ולא תהיה שום לחיצה על המקשים למשך 7 דקות רצופות.
3. התראת מתח סוללה נמוך. כאשר מתח הסוללה נמוך, נורית חיווי מתח סוללה תהבהב כדי להודיע למשתמש שיש להחליף את הסוללה.

הוראות שימוש

1. **התקנת הסוללה:** הכנס את סוללת 9 וולט לבית הסוללה, וודא חיבור נכון בין מגעי הסוללה למגעי בית סוללה.
2. **לוח המקשים:** לחצן הפעלה/כיבוי. בהפעלת המכשיר נורית חיווי מתח סוללה תדלק באופן רציף. אם נורית חיווי מתח סוללה מהבהבת - מתח הסוללה נמוך מידי ויש להחליפה.
3. **לחצן רמת דיוק:** משמש לבחירת רמת דיוק גבוהה או נמוכה. בהפעלת המכשיר, רמת הדיוק היא נמוכה ונורית חיווי רמת הדיוק כבוייה. לחץ על לחצן רמת הדיוק כדי לבחור ברמת הדיוק הגבוהה. נורית חיווי רמת הדיוק תדלק באופן קבוע.

לחצן שמע:

משמש והדלקה וכיבוי של הזמזם.

4. מציאת מיקום קרן הלייזר:

הערה: בשימוש בגלאי זה, וודא שפלס הלייזר הקווי נמצא במצב PULSE. כדי למצוא את מיקום קו הלייזר האופקי החזק את הגלאי בצורה אנכית כאשר עיינית הפילוס האופקית נמצאת בקצה העליון של הגלאי. כדי למצוא את מיקום קו הלייזר האנכי החזק את הגלאי בצורה אופקית כאשר עיינית הפילוס האנכית נמצאת בקצה העליון של הגלאי. כאשר קרן הלייזר נמצאת בחלון הקליטה הירוק של הגלאי, אחת משלושת נורות החיווי, האדומות או הכחולות, תדלק כדי להצביע על מיקום קרן הלייזר. אם הזמזם מופעל, יישמע גם צפצוף בהתאם למיקום הקרן על החלון. נורית החיווי האדומה מראה את הכיוון שאליו יש להזיז את הגלאי כדי להביא את קרן הלייזר למרכז חלון הקליטה. כאשר נורית החיווי האדומה העליונה דולקת - יש להזיז את הגלאי כלפי מטה. כאשר נורית החיווי האדומה התחתונה דולקת - יש להזיז את הגלאי כלפי מעלה. למציאת קרן הלייזר האנכית: כאשר נורית החיווי האדומה השמאלית דולקת - יש להזיז את הגלאי ימינה. כאשר נורית החיווי האדומה הימנית דולקת - יש להזיז את הגלאי שמאלה - ראה טבלה. כאשר נורית החיווי הכחולה האמצעית דולקת - קרן הלייזר נמצאת במרכז חלון הקליטה וחופפת עם הקו הירוק המרכזי. עצור את הזזת הגלאי וסמן את מיקום קרן הלייזר באמצעות חריץ המרכז.



נוריות חיווי	נורית חיווי עליונה (אדומה)	נורית חיווי אמצעית (כחולה)	נורית חיווי תחתונה (אדומה)
קו אופקי	כאשר קרן הלייזר נמצאת מתחת לקו הירוק האמצעי ונורית הלב האדומה העליונה דולקת יש להזיז את הגלאי כלפי מטה	קרן הלייזר והקו הירוק האמצעי חופפים זה עם זה	כאשר קרן הלייזר נמצאת מעל לקו הירוק האמצעי ונורית הלב האדומה התחתונה דולקת יש להזיז את הגלאי כלפי מעלה
קו אנכי	כאשר קרן הלייזר נמצאת משמאל לקו הירוק האמצעי: יש להזיז את הגלאי ימינה	קרן הלייזר והקו הירוק האמצעי חופפים זה עם זה	כאשר קרן הלייזר נמצאת מימין לקו הירוק האמצעי: יש להזיז את הגלאי שמאלה
אות שמע	צפצוף בתדירות נמוכה	צפצוף רצוף	צפצוף בתדירות גבוהה