



240



400



600



!

קראו בעיון את הוראות ההפעלה, את חוברת "אחריות ומידע נוסף" וכן את המידע העדכני ביותר תחת קישור האינטרנט בסוף הוראות אלה. פעל לפי ההוראות המופיעות בהן. יש לשמור מסמכים אלה במקום בטוח ולהעבירם יחד עם המוצר.

שימוש מיועד פלס דיגיטלי אלקטרוני זה מתאים ליישור שיפועים. ניתן להעביר שיפועים עם פונקציית ההתייחסות.

הוראות בטיחות כלליות

יש להשתמש במכשיר אך ורק בהתאם לייעודו ובתוך היקף המפרטים. כלי המדידה והאבזרים אינם צעצועים. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. שינויים או שינויים במכשיר אינם מותרים, אחרת הדבר יגרום לביטול תוקפו את מפרטי האישור והבטיחות. אין לחשוף את המכשיר ללחץ מכני, לטמפרטורות קיצוניות, לחות או רעידות משמעותיות. אין להשתמש במכשיר אם אחת או יותר מפונקציות נכשלו או שהסוללה התקלקלה. כבו את המכשיר לפני הוצאת הסוללה.

הוראות בטיחות

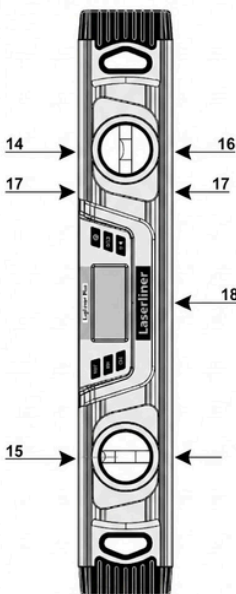
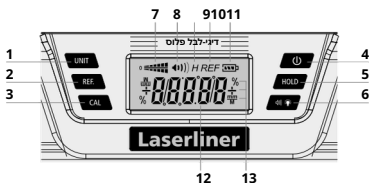
התמודדות עם קרינה אלקטרומגנטית

– מכשיר המדידה עומד בתקנות תאימות אלקטרומגנטית תקנות וערכי גבול בהתאם להנחיית EMC 2014/30/EU.

– הגבלות תפעול מקומיות – לדוגמה, בבתי חולים, במטוסים, בתחנות דלק או בקרבת אנשים עם קוצבי לב - עשוי לחול.

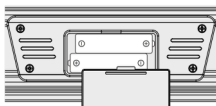
מכשירים אלקטרוניים עלולים לגרום לסכנות או להפרעות או להיות נתונים לסכנות או להפרעות.

– דיוק המדידה עשוי להיפגע בעת עבודה קרובה למתחים גבוהים או שדות מתחילף אלקטרומגנטיים גבוהים.



- 1 החלפת יחידת מידה
- 2 קביעת ערך ייחוס זווית
- 3 כיול
- 4 לחצן הפעלה/כיבוי
- 5 פונקציית החזק (Hold)
- 6 מחוון אקוסטי / תאורת רקע פועלת/כבויה
- 7 כיוון נטייה
- 8 מחוון אקוסטי פעיל
- 9 HOLD: ערך מדידה נוכחי מוחזק
- 10 ערך ייחוס זווית נקבע
- 11 מצב סוללה
- 12 זווית נטייה
- 13 יחידות מידה
- 14 בועית אופקית
- 15 בועית אנכית
- 16 מגנטים
- 17 משטח מדידה
- 18 תא סוללות (בצד האחורי)

פתחו את תא הסוללות והכניסו את הסוללות בהתאם לסמלים.
הקפידו לשים לב לקוטביות.



! ודא שפונקציית הייחוס מושבתת לפני המדידה.

ה-DigiLevel Plus יכול למדוד זוויות ברציפות עד 360° .
- הפעילו את ה-DigiLevel Plus במצעות מתג ההפעלה/כיבוי (4). - זווית השיפוע מוצגת בתצוגה (8).
אם מדדי השיפועים מעל הראש, כיוון התצוגה מתכוונן אוטומטית.
- כיוון השיפוע הנוכחי מוצג גם על ידי הסמל (7).

כפתור (5) מאפשר לבחור את יחידת המידה הרצויה (% , מ"מ/מ').

1. הניחו את היחידה כשקצה המדידה שלה (17) כלפי מטה על משטח ישר וסמנו את מיקומי קצוות היחידה על פני השטח הבסיסיים (ראה איור למטה).
הפעל את היחידה (4) ולחץ על כפתור (3) CAL עד שיופיע CAL 1 בתצוגה.
2. לחצו שוב על כפתור (3) CAL. CAL יבהב. לאחר מכן, התצוגה תופיע שינויים ב-CAL 2.



3. כעת סובבו את היחידה אנכית ב- 180° מעלות כך שקצותיה יהיו ממוקמים מול היכן שהיו קודם לכן, אך שוב בדיוק בסימני המשטח שמתחת (מדידה הפוכה).
לחצו שוב על כפתור (3) CAL.
- 2 CAL מהבהב. הכיול מסתיים כאשר הערך הנמדד מופיע על הצג.



! היחידה מכיילת כראוי כאשר היא מציגה את אותו ערך מדידה, כלומר סטיית המשטח הבסיסי מהמפלס המוחלט, בשני המיקומים (0° ו- 180°).

בעזרת כפתור (2), ניתן להעביר זוויות למקום אחר.
לשם כך, כוונו את המכשיר לשיפוע הרצוי ולחצו על כפתור (2).
לאחר מכן, התצוגה משתנה ל-" 0.0° ", "REF", מהבהב בתצוגה וזווית הייחוס הנדרשת מוגדרת.
כעת ניתן להעביר את השיפוע לאובייקטים אחרים. לחץ שוב על כפתור (2) כדי לבטל את ייחוס הזווית.

! ייחוס הזווית אינו מושבתת על ידי כיבוי המכשיר.

טמפרטורת הסביבה מוצגת ב- $^\circ\text{C}$ ו- $^\circ\text{F}$ על ידי לחיצה קצרה על כפתור (3) CAL.
לחץ שוב כדי לחזור לערך הנמדד.

לחץ על כפתור ה-HOLD (5) כדי לשמור את הערך הנמדד הנוכחי על הצג.

ניתן להפעיל או לכבות את האות האקוסטי באמצעות כפתור (6). כאשר זווית השיפוע עומדת על 0° , 45° , 90° או הערך האחרון שנשמר, הדבר מצוין על ידי אות אקוסטי.
מופעל עם הגעה לערך הייחוס החדש (תצוגה של 0° , 45° , 90°).

! כאשר עובדים עם ערך ייחוס זוויתי שונה, האות האקוסטי

ניתן להפעיל ולכבות את התאורה האחורית על ידי לחיצה ממושכת על כפתור (6).

פונקציית כיבוי אוטומטי על מנת לחסוך בסוללות, מכשיר המדידה נכבה אוטומטית אם הוא נשאר ללא פעילות למשך 3 דקות.

מידע על תחזוקה וטיפול

נקו את כל הרכיבים בעזרת מטלית לחה ואין להשתמש בחומרי ניקוי, חומרי קרצוף או ממיסים. הוציאו את הסוללה/ות לפני אחסון לפרקי זמן ארוכים יותר. אחסנו את המכשיר במקום נקי ויבש.

כיול

יש לכייל ולבדוק את מכשיר המדידה באופן קבוע כדי להבטיח את מדויקו ופועל כראוי. אנו ממליצים לכייל את מכשיר המדידה כל 1-2 שנים. במידת הצורך, פנו למפיץ שלכם או למחלקת השירות של UMAREX-LASERLINER.

סכנה - שדות מגנטיים חזקים שדות מגנטיים חזקים עלולים להשפיע לרעה על אנשים עם שתלים רפואיים פעילים.

(למשל קוצב לב) וכן מכשירים אלקטרומכניים (למשל כרטיסים מגנטיים, שעונים מכניים, מכניקה מדויקת, דיסקים קשיחים). בנוגע להשפעת שדות מגנטיים רבי עוצמה על אנשים, יש לציית להוראות והתקנות הלאומיות הרלוונטיות, כגון BGV B11 §14 "שדות אלקטרומגנטיים" (בריאות ובטיחות תעסוקתית - שדות אלקטרומגנטיים) ברפובליקה הפדרלית של גרמניה. כדי למנוע הפרעות/שיבושים, יש לשמור תמיד את השתל או המכשיר במרחק בטוח של לפחות 30 ס"מ מהמגנט.

נתונים טכניים (כפוף לשינויים טכניים. Rev24W29)	
דיוק מדידה אלקטרונית	± 0,1° ב- 0° ... 1° ± 0,1° ב- 89° ... 90° ± 0,2° ב- 1° ... 89°
דיוק תצוגה	ספרה עשרונית אחת
דיוק פלסים	± 1 מ"מ/מ'
תנאי עבודה	0 ... 50%, 80% לחות יחסית, ללא עיבוי, גובה עבודה מקסימלי 2000 מ' מעל פני הים
תנאי אחסון	20 ... -70% לחות יחסית, ללא עיבוי
כיבוי אוטומטי	לאחר 3 דקות
ספק כוח	2 x 1.5V LR03 (AAA)
מידות (ר x ג x ע)	25 240 x 66 x 30 מ"מ
מידות (ר x ג x ע)	40 400 x 66 x 30 מ"מ
מידות (ר x ג x ע)	60 600 x 66 x 30 מ"מ
משקל 25	315 גרם (כולל סוללות)
משקל 40	495 גרם (כולל סוללות)
משקל 60	675 גרם (כולל סוללות)

תקנות האיחוד האירופי ובריטניה וסילוק

המכשיר עומד בכל התקנים הנדרשים לתנועה חופשית של סחורות בתוך האיחוד האירופי ובריטניה. מוצר זה, כולל אביזרים ואריזה, הוא מכשיר חשמלי