985D DIGIMAN
פלס דיגיטלי מקצועי

KAPRO
TOOLS WITH VISION

מדריך למשתמש



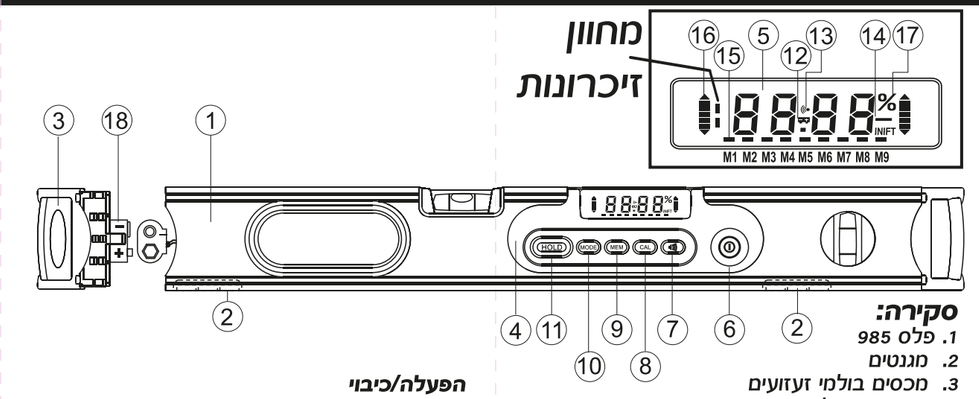
תודה על שרכשתם את הפלס הדיגיטלי המקצועי.
כעת אתם הבעלים של אחד מהכלים החדשניים ביותר שלנו. כלי זה משתמש בטכנולוגיית חדשנית על מנת להגיע לתוצאות מדויקות ולהפחית את זמן העבודה באיזון אופקי ואנכי ובמדידת זוויות.

ישומים:

- *פרויקטים של קירות גבס*
- *עבודות של הנחת רעפים ובנייה קלה*
- *התקנת מדרגות ומעקות*
- *הנחת צנרת ושיפועי ניקוז*

תכונות:

- *פלס מגנטי מקצועי 985 עם עינית Plumb Site*
- *טכנולוגיית MEMS*
  Micro-Electrical Mechanical Systems
- *מסך LCD רחב עם תאורת LED אחורית*
- *תצוגת קריאה של 90º-מתהפכת כשהפלס הפוך*
- *פעולת הקפאה*
- *מעבר בין מצבים - מעלות, אחוזים, שיפוע אינץ'/רגל ומ"מ/מ*
- *פעולת שמירה וקריאה מהזיכרון - 9 מדידות*
- *פעולת כיול*
- *זוויית ייחוס ("אפס מלאכותי") להעברת מדידות של זוויות*
- *זמזם בזוויות 0º, 45º, 90º עם פעולת השתקה*
- *דיוק דיגיטלי: 0.1º במצב אופקי ובמצב מאונך, 0.2º בזוויות אחרות*
- *כיבוי אוטומטי לאחר 10 דקות*
- *יכולת קריאה כל 0.05º*



סקירה:

1. *פלס 985*
2. *מגנטים*
3. *מכסים בולמי זעזועים*
4. *יחידה דיגיטלית*
5. *מסך LCD עם תאורה אחורית*
6. *לחצן הפעלה/כיבוי*
7. *לחצן זמזם/השתקה*
8. *לחצן כיול/אפס מלאכותי*
9. *לחצן זיכרון*
10. *לחצן מצב - מעלות, אחוזים, שיפוע אינץ'/רגל ומ"מ/מ*
11. *לחצן הקפאה*
12. *סמן סוללה חלשה*
13. *סמן זמזם/השתקה*
14. *סמן זוויית ייחוס ("אפס מלאכותי")*
15. *סמני קריאה מהזיכרון*
16. *חצים לאיזון אופקי ואנכי*
17. *סמני מצב*
18. *סוללה 9V*

הפעלה/כיבוי

לחצו על לחצן ההפעלה/כיבוי כדי להפעיל את הפלס. לחצו שנית כדי לכבות. אם זוויית המכשיר לא משתנה במשך 10 דקות, המכשיר ייכבה באופן אוטומטי.

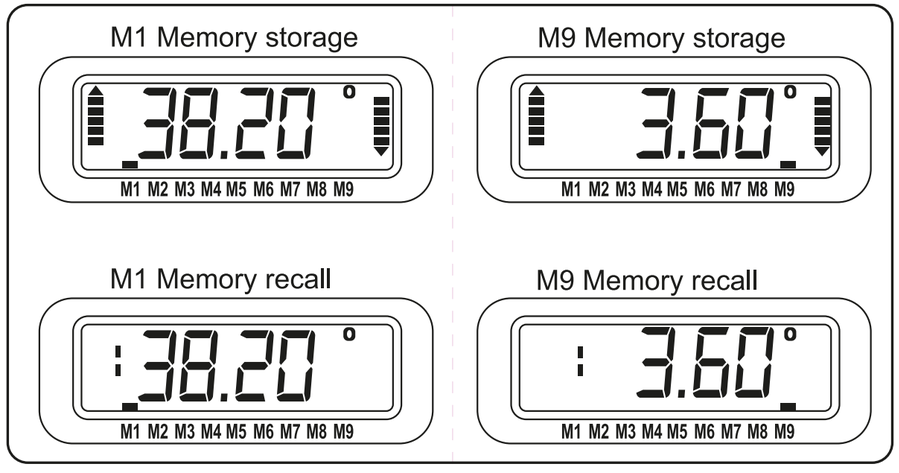
הקפאה:

לחצו על לחצן ההקפאה כדי להקפיא את תצוגת המדידה. לחצו שוב כדי לחזור לתצוגה פעילה.

מעבר בין מצבים:

לחץ על לחצן המצב כדי לעבור בין קריאות של מעלות, אחוזים, שיפוע אינץ'/רגל ומ"מ/מ.

שמירה בזיכרון וקריאה מהזיכרון:



- *הפלס DIGIMAN יכול לשמור 9 מדידות ברצף. כדי לשמור את המדידה המוצגת במסך, לחצו על לחצן הזיכרון.*
- *כדי לקרוא מדידות השמורות בזיכרון, לחצו על לחצן הזיכרון במשך 2 שניות.*
- *המדידות השמורות יופיעו על המסך בסדר שבו נשמרו. הסדר מופיע לאורך החלק התחתון של המסך, בתגים M1 עד M9.*
- *המדידות שנקראו מהזיכרון יופיעו על המסך כשלידן האות "r".*
- *כדי למחוק את המדידות מהזיכרון, כבו את הפלס והפעילו אותו מחדש.*

כיול המכשיר:

- *הניחו את הפלס על משטח מאוזן. לחצו על לחצן הכיול למשך 2 שניות -, על המסך יופיע הכיתוב "CAL1" ולאחר מכן המידה תהבהב.*
- *סובבו את הפלס ב-180º במקביל למשטח, אין להרים את הפלס מהמשטח בזמן הסיבוב*
- *לאחר שסובבתם את הפלס, המתינו במשך 5 שניות ולאחר מכן לחצו על לחצן הכיול שוב למשך 2 שניות הפלס יצפצף ועל המסך יופיע הכיתוב "CAL2" ולאחר מכן יראה את המדידה.*
- *כעת הפלס מכויל ומוכן לשימוש.*
- *אם על המסך מופיעים 3 מקפים (---) לאחר סיבוב הפלס ב- 180º, אזי הפלס לא נשמר במקביל למשטח מאוזן במהלך הסיבוב, ולכן הוא אינו מכויל.*

מצב "אפס מלאכותי"

- *כדי לקבוע זוויית ייחוס, לחצו על לחצן הכיול. התצוגה תשתנה ותציג "0.0". הסמל "אפס מלאכותי" יופיע ליד המדידה.*
- *כדי לאפס, לחצו שוב על לחצן הכיול.*

הפעלה/השתקה של הזמזם:

- *לחצו על לחצן הזמזם כדי להפעיל את הצפצוף בזוויות 0º, 45º, 90º. לחצו שוב להשתקה.*

חצי כיוון:

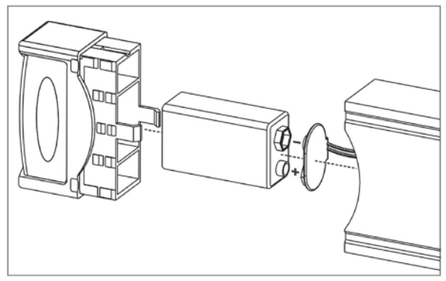
- *בצדי המסך מופיעים שני חצי כיוון, המסמנים באיזה כיוון יש להזיז את הפלס למדידה אופקית או אנכית מאוזנת.*

סמן סוללה חלשה:

- *כאשר מתח הסוללה נמוך מ- 7V, הסמן "סוללה חלשה" יופיע על המסך.*

החלפת סוללה:

- *הוציאו את המכסה של בית הסוללה ונתקו את המחברים מסוללת 9V.*
- *החליפו את הסוללה, חברו את המחברים לפי קוטביות הסוללה וחברו את המכסה אל הפלס.*



מפרט טכני:

- *איזון דיגיטלי 360º*
- *מסך LCD : קריאה ב- 360º*
  התצוגה מתהפכת כשהפלס הפוך.
  מסך LCD רחב עם תאורת LED אחורית
- *תכונות ולחצנים:*
  פעולת הקפאה
  מעבר בין מצבים-מעלות, אחוזים, שיפוע אינץ'/רגל ומ"מ/מ
  9 מדידות לשמירה ולקריאה מהזיכרון
  פעולת כיול
  זוויית ייחוס "0 false"
  זמזם בזוויות 0º, 45º, 90º / פעולת השתקה
- *דיוק מדידה אלקטרונית - אופקי/אנכי 0.1º בזוויות 0º ו- 90º*
- *דיוק מדידה אלקטרונית - 0.2º בזווית 2º עד 89º*
- *דיוק עינית 0.5 מ"מ/מ' ("/"/0.0005)*
- *טמפרטורת עבודה 10ºC- עד 45ºC+*
- *טמפרטורת אחסון 30ºC- עד 50ºC+*
- *סוללת 9V (כלולה)*
- *אורך חיי סוללה-מעל 8 שעות בשימוש רצוף*
- *כיבוי אוטומטי לאחר 10 דקות*
- *עמיד בפני התזת מים/אבק לפי תקן IP54*

על מוצר זה חלה אחריות מוגבלת לשנה על פגמים בחומר ובטיב הייצור. האחריות אינה חלה על מוצרים שנעשה בהם שימוש לא תקין, שהוכנס בהם שינוי או בוצע בהם תיקון.

במקרה של בעיה בפלס שרכשת, תחזיר את המוצר למקום הרכישה עם חשבונית קנייה.

קפרו תעשיות בע"מ
קדרים, 20117, ישראל
טלפון: 04-6986204
פקס: 04-6987228

דואר אלקטרוני: ***quality@kapro.com***
אתר אינטרנט: ***www.kapro.com***

דגם 985 דיגיטאלי #
מדבקה המציגה את המספר הסידורי מוצמדת בצד הפנימי של הפקק (פקק של סוללה).