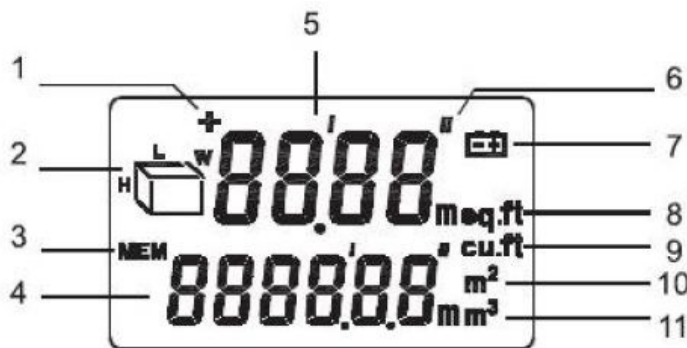
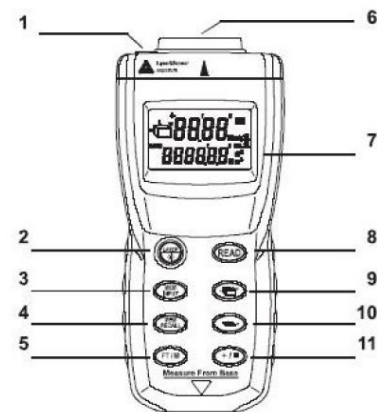


EM50

מד מרחק על-קולי הוראות הפעלה

טווח מדידה: 0.6 ~ 15 מטר דיוק: $\pm 0.5\%$, סיפורה ± 1
 רזולוציה: 1 ס"מ.
 לייזר: Class II, 630 ~ 650nm
 עוצמת לייזר: $\leq 1\text{mW}$
 סוללה: 9V.
 מידות: 30X50X130 מ"מ
 משקל: 150 גר'

1. לייזר.
2. מקש לייזר/תאורה **LASER**.
- לחץ להפעלה/כיבוי הלייזר.
- לחץ ל 3 שניות להפעלה/כיבוי התאורה בצג.
3. מקש הקלטה לזיכרון **MEM INPUT**.
4. מקש שליפת נתונים מהזיכרון **MEM RECALL**.
5. שינוי יחידות מידה רגל/מטר **FT/M**.
6. פתח מדידה על קולית.
7. צג.
8. מקש הפעלה/קריאה/איתחול מחדש **READ**.
9. מקש חישוב נפח.
10. מקש חישוב שטח.
11. מקש חיבור ותוצאה **+/=**.



מקרא צג:

1. חיבור.
2. חישוב נפח/שטח: H=גובה, W=רוחב, L=אורך.
3. זיכרון.
4. תוצאות חישוב.
5. תוצאה נוכחית.
6. ציון יחידת מידה.
7. סוללה חלשה.
8. יחידת מידה רגל רבוע.
9. יחידת מידה רגל מעוקב.
10. מטר רבוע.
11. מטר מעוקב.

חשוב לדעת:

- מדידה לא נכונה עלולה להיגרם כתוצאה מ:
 1. סוללה חלשה.
 2. טווח המדידה גבוה מהטווח של המכשיר.
 3. נוכחות של מקור על-קולי אחר.
 4. המכשיר אינו במצב מאונך ביחס למטרה.
- הודעת תקלה "Err" תופיע על הצג במקרים הבאים:
 1. תוצאת החישוב גדולה מטווח המדידה של המכשיר.
 2. המטרה אינה מספקת חזר טוב למדידה על-קולית (משטח רך, גלי וכו'). לתוצאות טובות בחר מטרה שטוחה, קשה וגדולה, אם זה בלתי אפשרי ניתן להניח קרטון בצמוד למטרה.
 3. טווח המדידה גבוה מהטווח של המכשיר.
- המדידה מתבצעת מבסיס המכשיר.
- לא ניתן למדוד דרך זכוכית.
- מדידה על-קולית מומלצת באזור פתוח.
- אין לכונן את קרן הלייזר לעיניים.
- למכשיר יש פונקציית כיבוי אוטומטי לאחר 30 שניות.

תמונה 1



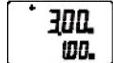
לחץ "READ"



לחץ "+/="



לחץ "READ" שוב



לחץ "+/=" שוב



תמונה 2

לחץ "MEM INPUT"



בצע מדידה חדשה



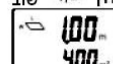
לחץ "+/="



לחץ "MEM RECALL"



לחץ "+/=" שוב



תמונה 3

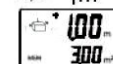
לחץ "MEM INPUT"



בצע מדידה חדשה



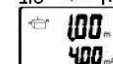
לחץ "+/="



לחץ "MEM RECALL"



לחץ "+/=" שוב



מדידת אורך

1. לחץ על מקש **READ** להדליק את המכשיר. תוצג התוצאה האחרונה שנמדדה.
2. כוון את המכשיר באופן מאונך למטרה ולחץ על **LASER**.
3. לחץ על **READ** לביצוע המדידה והערך הנמדד יוצג בחלק העליון של הצג.
4. למדידה נוספת לחץ על **READ** שוב.

חיבור מספר מדידות אורך (תמונה 1)

1. לחץ על מקש **READ** לביצוע מדידה. הערך הנמדד יופיע על הצג.
2. לחץ על מקש **+/=** כדי להיכנס למצב חיבור, והסימן **+** יופיע בצג.
3. לחץ שוב על **READ** לביצוע המדידה השנייה, הערך הנמדד השני יופיע בחלק העליון של הצג והערך הראשון כעת יופיע בחלקו התחתון.
4. לחץ שוב על מקש **+/=** והערך השני יחובר לערך הראשון ויוצג בחלקו התחתון של הצג.
5. לחיבור ערכי מדידה נוספים יש לחזור על סעיפים 3-4 לפי הצורך.

מדידת שטח

1. לחץ על מקש w להיכנס למצב מדידת שטח חדר. L =אורך, W =רוחב.
2. האות **L** תהבהב לציון הערך הנוכחי הנמדד. לחץ על **READ** לביצוע המדידה.
3. האות **W** תהבהב לציון הערך הנוכחי הנמדד. לחץ על **READ** לביצוע המדידה.
4. השטח המחושב יופיע אוטומטית בחלק התחתון של הצג.
5. על ידי לחיצות נוספות על **READ** תוכל לשנות את ערכי **L**, **W**.
6. לחץ על מקש w לביצוע מדידת שטח נוספת.

חיבור מספר מדידות שטח (תמונה 2)

1. לחץ על **MEM INPUT** לשמירת השטח המחושב. על הצג יופיע **MEM**.
2. לחץ על w למדידת שטח נוסף.
3. לחץ על מקש **+/=** כדי להיכנס למצב חיבור, והסימן **+** יופיע בצג.
4. לחץ על מקש **MEM RECALL** לשליפת השטח הנמדד הראשון מהזיכרון. הסימן **MEM** יעלם מהצג והזיכרון יתרוקן.
5. לחץ שוב על מקש **+/=** וסכום שני הערכים יוצגו בחלקו התחתון של הצג.
6. לחיבור ערכי מדידה נוספים יש לחזור על הפעולות לפי הצורך.

מדידת נפח

1. לחץ על מקש w להיכנס למצב מדידת נפח. L =אורך, W =רוחב, H =גובה.
2. האות **L** תהבהב לציון הערך הנוכחי הנמדד. לחץ על **READ** לביצוע המדידה.
3. האות **W** תהבהב לציון הערך הנוכחי הנמדד. לחץ על **READ** לביצוע המדידה.
4. האות **H** תהבהב לציון הערך הנוכחי הנמדד. לחץ על **READ** לביצוע המדידה.
5. השטח המחושב יופיע אוטומטית בחלק התחתון של הצג.
6. על ידי לחיצות נוספות על **READ** תוכל לשנות את ערכי **L**, **H**, **W**.
7. לחץ על מקש w לביצוע מדידת שטח נוספת.

חיבור מספר מדידות נפח (תמונה 3)

1. לחץ על **MEM INPUT** לשמירת הנפח המחושב. על הצג יופיע **MEM**.
8. לחץ על w למדידת נפח נוסף.
9. לחץ על מקש **+/=** כדי להיכנס למצב חיבור, והסימן **+** יופיע בצג.
10. לחץ על מקש **MEM RECALL** לשליפת השטח הנמדד הראשון מהזיכרון. הסימן **MEM** יעלם מהצג והזיכרון יתרוקן.
11. לחץ שוב על מקש **+/=** וסכום שני הערכים יוצגו בחלקו התחתון של הצג.
12. לחיבור ערכי מדידה נוספים יש לחזור על הפעולות לפי הצורך.

*** לחיצה של 3 שניות על מקש **READ** תחזיר את המכשיר למצב מדידת אורך.
*** השתמש בבד לח בלבד לניקוי המכשיר. המכשיר אינו מיועד לשימוש במים ושימוש לא הולם יפגע באחריות היצרן.