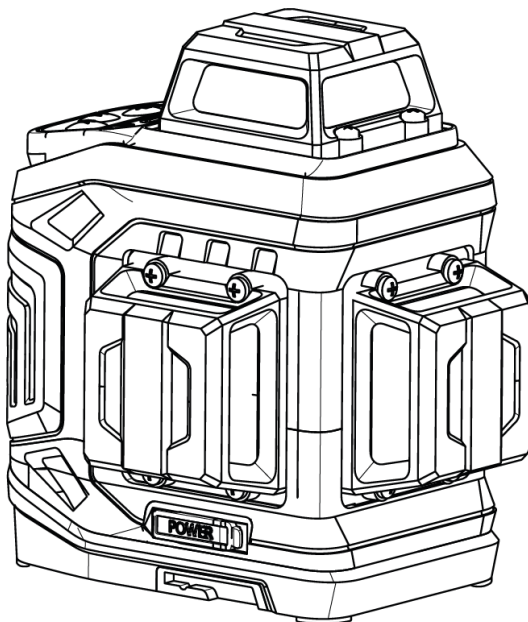


מדריך למשתמש

מאזנת לייזר

027.3DG MULTICROSS 3D BRAVE GREEN



נציגים ויבואנים בלעדיים לישראל:

אינופרו - פתרונות טכנולוגיים חדשניים בע"מ

יד חרוצים 19, אזה"ת ספיר, נתניה 4250519

טל. 09-8992572 פקס 09-8992571

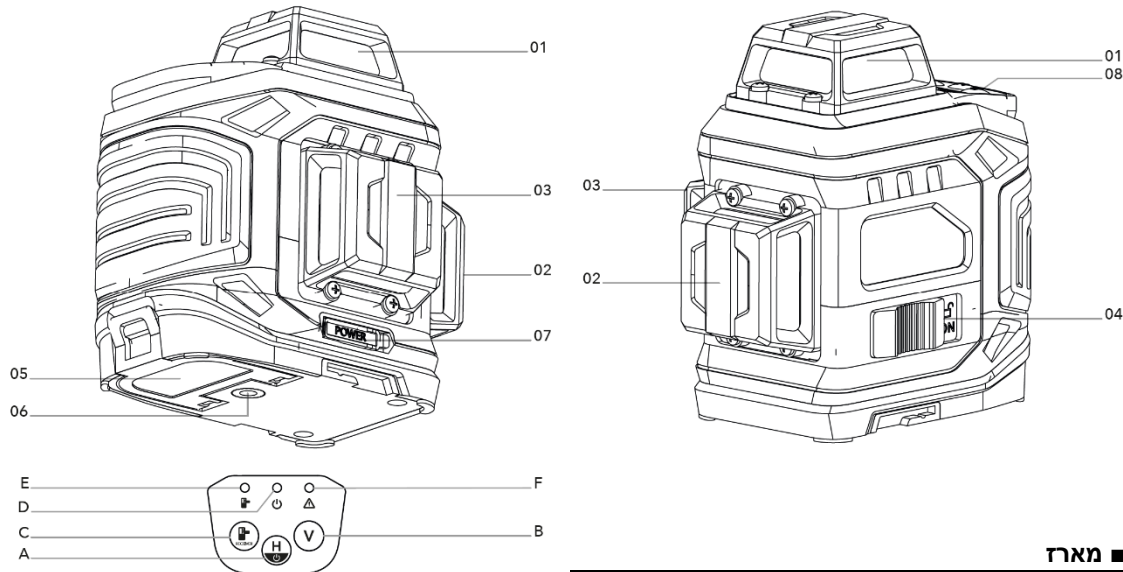
דוא"ל info@innopro.co.il

www.innopro.co.il



FUTECH

futech-tools.com



■ מארז

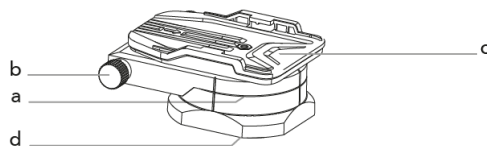
■ לוח מקשים

- A כפתור H לקווים אופקיים / כפתור הפעלה
- B כפתור V לקווים אנכיים
- C כפתור מקלט
- D מחוון הפעלה
- E מחוון מקלט
- F מחוון אזהרה

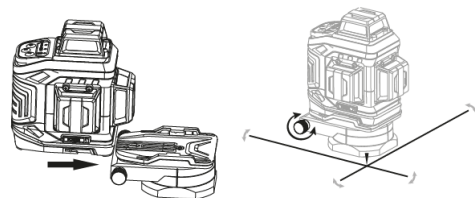
- 01 יציאת לייזר אופקית
- 02 יציאת לייזר אנכית קדמית (V1)
- 03 יציאת לייזר אנכית צדדית (V2)
- 04 מתג הפעלה / כיבוי / אבטחת הובלה
- 05 תא סוללה
- 06 תברג חצובה 1/4"
- 07 שקע חשמל
- 08 לוח מקשים

פלטה מסתובבת - אביזר אופציונלי

מק"ט: H027.TUR



- a נקודת סיבוב
- b כווןון עדין
- c פלטת הזזה
- d תבריג חצובה 5/8"



- החליקו את מאזנת הלייזר על הפלטה המסתובבת.
- סובבו ידנית את מאזנת הלייזר למיקום הרצוי.
- באמצעות הכווןון העדין [b] פלטת ההזזה [c] תנוע ותביא את קו הלייזר למיקום המדויק. (מצב פלס במצב פעיל).

מדריך התחלה מהירה

מקשים	שם	פונקציה
A	כפתור H / כפתור הפעלה	לחיצה - הפעלה / כיבוי של קווי לייזר אופקיים.
		לחיצה ממושכת - הפעלת מאזנת הלייזר כאשר המטוטלת נעולה (לשיפוע ידני).
B	כפתור V	לחיצה - הפעלה / כיבוי של קווי לייזר אנכיים.
C	כפתור מקלט	לחיצה - הפעלה / כיבוי של מצב מקלט (פולס).
D	מחווון הפעלה LED	כבוי - המכשיר כבוי.
		ירוק - המכשיר פועל.
E	מחווון מקלט LED	כבוי - מצב מקלט כבוי, זיהוי באמצעות מקלט אינו אפשרי.
		אדום - מצב מקלט פעיל, פולסי לייזר, זיהוי באמצעות מקלט אפשרי.
F	מחווון אזהרה	כתום, מהבהב לאט - מצב שיפוע פעיל (המטוטלת נעולה, מאזנת הלייזר אינה מפולסת).
		כתום, מהבהב מהר - מחוץ לטווח יישור עצמי.

בטיחות

אנא קראו את הוראות הבטיחות המסופקות בחוברת הנפרדת המצורפת למכשיר.
קרנית לייזר - מוצר לייזר Class 2.
אין להביט אל קרן הלייזר.

סוללה

ניתן להשתמש במאזנת לייזר עם הסוללה המסופקת (7.4 וולט, 2200mAh) או באמצעות מתאם מתח USB-C המסופק.
הסוללה תיטען כאשר היא בתוך המכשיר והמתאם מחובר.
ניתן להשתמש במאזנת לייזר בזמן טעינה.

שימוש ראשון

הסירו את כל יריעות ההגנה.
הכניסו את סוללת ה-LI-ION המסופקת למאזנת הלייזר על ידי פתיחת מכסה הסוללה [05].
ודאו שהסוללה טעונה במלואה.

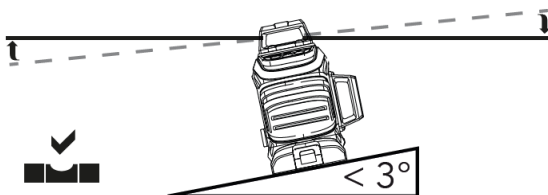
שימוש

■ יישור עצמי (AUTO-LEVELLING)



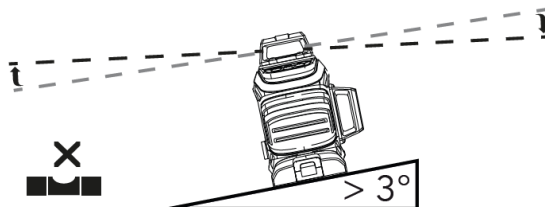
הזיזו את מתג ההפעלה / כיבוי / אבטחת הובלה [04] למצב "ON".

מאזנת הלייזר מופעלת, מנגנון יישור המטוטלת משתחרר, והמכשיר מסוגל ליישר את עצמו.



מאזנת הלייזר יכולה ליישר את עצמה בטווח של כ- 3° בכל כיוון.

משמעות הדבר היא שמאזנת הלייזר יכולה להציג קווים אופקיים או אנכיים מדויקים ב- 100% כאשר היא מונחת על משטח משופע בזווית מרבית של כ- 3°.



במקרה שמאזנת הלייזר מונחת על משטח החורג מ- 3°, לא יתאפשר עוד קו לייזר אופקי או אנכי מיושר.

■ מצב שיפוע (SLOPE MODE)



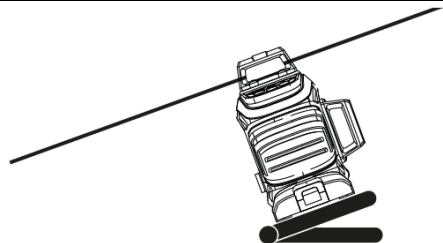
הזיזו את מתג ההפעלה / כיבוי / אבטחת הובלה [04] למצב "OFF" כך שקרני הלייזר יכבו ונעילת ההובלה תהיה פעילה (המטוטלת נעולה).

לחצו והחזיקו את כפתור H / כפתור ההפעלה [A] למשך כ- 3 שניות. כל קווי הלייזר יופעלו מבלי לשחרר את אבטחת ההובלה (המטוטלת נשארת נעולה במקומה).

מחונן האזהרה [F] יבהב באיטיות. זאת כדי להזהיר אתכם שמאזנת הלייזר אינה מיושרת.

לחצו והחזיקו שוב את כפתור H / כפתור ההפעלה [A] למשך כ- 3 שניות כדי לכבות את מאזנת לייזר במצב שיפוע.

■ שיפוע ידני (MANUAL SLOPE)



הערה

במצב שיפוע, קווי הלייזר אינם מתיישרים עוד אוטומטית. מחונן אזהרה מהבהב באיטיות [F] יזכיר לכם שהמטוטלת חסומה ומאזנת הלייזר אינה מסוגלת להתיישר.

■ מצב מקלט (RECEIVER MODE)



לחצו על כפתור המקלט [C] כדי להפעיל את מצב המקלט (פולס).

כאשר מצב זה מופעל, מחונן המקלט [E] יופעל. בשלב זה, ניתן לקלוט את קווי הלייזר באמצעות מקלט לייזר.

לחצו שוב על כפתור המקלט [C] כדי לכבות את מצב המקלט (פולס).

הערה

כל מקלטי הלייזר העתידיים ישתמשו בתדר של 10kHz במצב מקלט.

רק מקלטים המסוגלים לזהות קווי לייזר בתדר 10kHz תואמים.



הצהרת תאימות (CE)

Futech (בלגיה) מצהירה באחריותה הבלעדית כי מאזנת
לייזר זה:

027.3DG, MULTICROSS 3D BRAVE GREEN -

תואם לתקנים:

,EN IEC 61326-1:2021

,IEC 60825-1:2014

ועומד בדרישות ההנחיות:

2014/30/EU

לייזר, בלגיה,

30 במרץ 2023.

.Patrick Wauters

027.3DG MULTICROSS 3D BRAVE GREEN	
	נראות
± 2 מ"מ / 10 מ'	דיוק
2×40 מ'	טווח עם מקלט
$\pm 3^\circ$	טווח יישור
יישור מטוטלת	יישור
ידני (באמצעות נעילת מטוטלת)	פונקציית שיפוע
1/4"	תברג חצובה
515 nm	אורך גל לייזר
Class 2, < 1 mW	סיווג לייזר
סוללת ליתיום יון 7.4 וולט, 2200mAh	אספקת חשמל
IP54	דרגת הגנה
116 × 82 × 120 מ"מ	מידות (א × ר × ג)
0.400 ק"ג	משקל
-5°C עד +40°C	טמפרטורת עבודה

הערה

הזכות לשגיאות דפוס אפשריות שמורה. התמונות המשמשות אינן מחייבות. כל התכונות, הפונקציונליות ושאר מפרטי המוצר כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת או התחייבות.



Facebook
@futechtools



LinkedIn
futechtools



World Wide Web
futech-tools.com



YouTube
@futechtools

נציגים ויבואנים בלעדיים לישראל:

אינופרו - פתרונות טכנולוגיים חדשניים בע"מ

יד חרוצים 19, אזה"ת ספיר, נתניה 4250519

טל. 09-8992572 פקס 09-8992571

info@innopro.co.il

www.innopro.co.il