

SUNRUNNER®

טכנולוגיות הנעה מתקדמות APT® מבית Pihsiang

אופניים עירוניים חדשים בהנעת APT®
האופניים החשמליים עם תוספת כוח הקלים ביותר בעולם!



דגם: SB 24/26/28
אפשרות: גברים/נשים
סוללה: 7Ah, 5Ah, 3.5Ah
מנגנון הילוכים Shimano
צבע



1. סוללה ירוקה חדשה – LiFePO₄

מארז סוללת פטנט C-LiFePO₄ Envirofriendly™

- ❖ קומפקטית וקלת משקל
- ❖ ירוקה: לא רעילה, ללא צורך במיחזור
- ❖ בטוחה: ללא חשש להתפוצצות
- ❖ עמידה בחום ובקור: הטווח הגדול ביותר שקיים בקרב סוללות
- ❖ זמן טעינה מקוצר: 25 דקות – 2.5 שעות (בהתאם למטענים)
- ❖ אורך חיים ארוך יותר: מובטחות 1000 טעינות ופריקות
- ❖ עלות לטווח ארוך: הנמוכה ביותר בעולם

2. מארז הסוללה והתאורה

- ❖ מארז סוללה נייד השוקל 1.4 ק"ג בלבד
- ❖ מפסק בעל שני מצבים OFF/ON עם נוריות ל-4 מצבי סוללה המראים בדיוק את הכוח שנשאר בסוללה.
- ❖ פטנט עולמי תאורת Sun LED – 1W Natural, חוסכת אנרגיה, מהווה חלק אינטגרלי מהבקר במארז אלומיניום קטן. המשתמש יכול לראות היטב בחושך.
- ❖ ניתן להשתמש בה כערכת תאורה אישית שמחזיקה מעמד 3 עד 6 ימים ברצף ומיועדת לשימוש בחוץ.



3. מושב

- ❖ מושב באיכות גבוהה עם מתלים שמקנים לרוכב נוחות מרבית.



4. צמיגים וחישורים

- ❖ החישורים הן של הגלגל הקדמי והן של הגלגל האחורי עשויים מפלדת אל-חלד עם חישוב מחוזק.
- ❖ צמיגים בעלי דופן כפולה להגנה מפני תקרים מהווים צמיגים סטנדרטיים באופניים חשמליים Pihsiang APT®. הם מקנים לרוכב לא רק נוחות אלא גם את האחיזה והבטיחות הכי טובים לכביש רטוב.



אפשרות למנגנון הילוכים Shimano Inter 3 Nexus
בטבור הגלגל האחורי



5. מנוע

- ❖ מנוע קומפקטי ורב עוצמה נותן לך נסיעה חלקה ומהנה.
- ❖ בית מנוע מעוצב וייחודי המאפשר למשתמש לרכוב על האופניים בלי המנוע הפנימי.



6. שרשרת

- ❖ איכות גבוהה, חזקה במיוחד, לא דורשת תחזוקה



7. הנעה

- ❖ הפטנט העולמי, הנעת APT®, מספק נסיעה חלקה ורבת עוצמה בכל המהירויות.



8. בקר

- ❖ בקר בעל 10 רמות שניתנות לכיוון ולקביעה מראש, מאפשר לך לקבוע את צריכת האנרגיה, והוא עומד בתקנות CE ותקנות רפואיות.



9. תיק נשיאה נגד עזזעים

SUNRUNNER®

טכנולוגיות הנעה מתקדמות APT® מבית Pihsiang

אופניים מתקפלים בהנעת APT® בעלי הנסיעה החלקה והקלה ביותר בשוק!



צבע

דגם
SFB 16/18/20
אפשרות:
7Ah ,5Ah ,3.5Ah

1. סוללה ירוקה חדשה – LiFePO₄ מארז סוללת פטנט C-LiFePO₄ Envirofriendly™

- ❖ קומפקטית וקלת משקל
- ❖ ירוקה: לא רעילה, ללא צורך במיחזור
- ❖ בטוחה: ללא חשש להתפוצצות
- ❖ עמידה בחום ובקור: הטווח הגדול ביותר שקיים בקרב סוללות
- ❖ זמן טעינה מקוצר: 25 דקות – 2.5 שעות (בהתאם למטענים)
- ❖ אורך חיים ארוך יותר: מובטחות 1000 טעינות ופריקות
- ❖ עלות לטווח ארוך: הנמוכה ביותר בעולם

2. מארז הסוללה והתאורה

- ❖ מארז סוללה נייד השוקל 1.4 ק"ג בלבד
- ❖ מפסק בעל שני מצבים OFF/ON עם נוריות ל-4 מצבי סוללה המראים בדיוק את הכוח שנשאר בסוללה.
- ❖ פטנט עולמי תאורת 1W Natural – Sun LED
- ❖ חוסכת אנרגיה, מהווה חלק אינטגרלי מהבקר במארז אלומיניום קטן. המשתמש יכול לראות היטב בחושך.
- ❖ ניתן להשתמש בה כערכת תאורה אישית שמחזיקה מעמד 3 עד 6 ימים ברצף ומיועדת לשימוש בחוץ.



3. מנוע

- ❖ מנוע קומפקטי ורב עוצמה נותן לך נסיעה חלקה ומהנה.
- ❖ בית מנוע מעוצב וייחודי המאפשר למשתמש לרכוב על האופניים בלי המנוע הפנימי.



4. שרשרת

- ❖ איכות גבוהה, חזקה במיוחד, לא דורשת תחזוקה



5. הנעה

- ❖ הפטנט העולמי, הנעת APT®, מספק נסיעה חלקה ורבת עוצמה בכל המהירויות.



6. בקר

- ❖ בקר בעל 10 רמות שניתנות לכיוון ולקביעה מראש, מאפשר לך לקבוע את צריכת האנרגיה, והוא עומד בתקנות CE ותקנות רפואיות.



7. מנגנון הילוכים Shimano Inter 3 Nexus בטבור הגלגל האחורי



8. מושב

- ❖ מושב באיכות גבוהה עם מתלים שמקנים לרכוב נוחות מרבית.



9. תיק נשיאה נגד זעזועים

SUNRUNNER®

טכנולוגיות הנעה מתקדמות APT® מבית Pihsiang

תלת אופן חדש בהנעת APT®
אמצעי הרכיבה הטוב ביותר לקניות ולעבודה!

סוללה ירוקה חדשה – LiFePO₄
מארז סוללת פטנט C-LiFePO₄ Envirofriendly™

- ❖ קומפקטית וקלת משקל
- ❖ ירוקה: לא רעילה וללא צורך במיחזור
- ❖ בטוחה: ללא חשש להתפוצצות
- ❖ עמידה בחום ובקור: הטווח הגדול ביותר שקיים בקרב סוללות
- ❖ זמן טעינה מקוצר: 25 דקות – 2.5 שעות (בהתאם למטענים)
- ❖ אורך חיים ארוך יותר: מובטחות 1000 טעינות ופריקות
- ❖ עלות לטווח ארוך: הנמוכה ביותר בעולם



דגם: SB 320/324
אפשרויות:
סוללה: 7Ah, 5Ah, 3.5Ah
תיבה ננעלת/סל מרשת מתכת



צבע



2. מארז הסוללה והתאורה

- ❖ מארז סוללה נייד השוקל 1.4 ק"ג בלבד
- ❖ מפסק בעל שני מצבים OFF/ON עם נוריות ל-4 מצבי סוללה המראים בדיוק את הכוח שנשאר בסוללה.
- ❖ פטנט עולמי תאורת 1W Natural – Sun LED
- ❖ חוסכת אנרגיה, מהווה חלק אינטגרלי מהבקר במארז אלומיניום קטן. המשתמש יכול לראות היטב בחושך
- ❖ ניתן להשתמש בה כערכת תאורה אישית שמחזי מעמד 3 עד 6 ימים ברצף ומיועדת לשימוש בחוץ.

3. מושב

- ❖ מושב באיכות גבוהה עם מתלים שמקנים לרכיב נוחות מרבית.



4. צמיגים וחישורים

- ❖ החישורים הן של הגלגל הקדמי והן של הגלגל האחורי עשויים מפלדת אל-חלד עם חישוב מחוזק.
- ❖ צמיגים בעלי דופן כפולה להגנה מפני תקרים מהווים צמיגים סטנדרטיים באופניים חשמליים Pihsiang APT®. הם מקנים לרכיב לא רק נוחות אלא גם את האחיזה והבטיחות הכי טובים לכביש רטוב.

5. מנוע

- ❖ מנוע קומפקטי ורב עוצמה נותן לך נסיעה חלקה ומהנה.
- ❖ בית מנוע מעוצב וייחודי שמאפשר למשתמש לרכיב על האופניים בלי המנוע הפנימי.

6. שרשרת

- ❖ איכות גבוהה, חזקה במיוחד, לא דורשת תחזוקה



7. הנעה

- ❖ הפטנט העולמי, הנעת APT®, מספק נסיעה חלקה ורבת עוצמה בכל המהירויות.

10. תיק נשיאה נגד זעזועים

8. בקר

- ❖ בקר בעל 10 רמות שניתנות לכיוון ולקביעה מראש, מאפשר לך לקבוע את צריכת האנרגיה, והוא עומד בתקנות CE ותקנות רפואיות.

9. תו איכות

- ❖ כל הדגמים נושאים תו איכות -14126, D1071- CNS 1998.

SUNRUNNER®

אופניים בהנעת APT®

האופניים החשמליים בתוספת כוח הקלים ביותר

בעולם עם טכנולוגיית הסוללות המתקדמת ביותר –

סוללת ליתיום ברזל פוספט!

1. סוללת פטנט **Envirofriendly™** C-coated LiFePO₄ נמצאת בשימוש אך ורק על ידי האופניים החשמליים PIHSIANG APT® לאורך חיים ארוך, הספק גבוה וטעינה בטוחה ומהירה. (טעינה מלאה תוך 25 דקות עד 2.5 שעות בהתאם לסוג המטען).
2. תאורה – Natural Sun LED.
3. מושב באיכות גבוהה עם מתלים.
4. חישורים מפלדת אל-חלד עם חישוק מחוזק.
5. מנוע קומפקטי ורב עוצמה שמספק נסיעה חלקה.
6. שרשרת באיכות גבוהה, חזקה במיוחד, שאינה דורשת תחזוקה.
7. הנעת פטנט APT® מספקת כוח באופן מיידי ונסיעה חלקה.
8. בקר בעל 10 רמות שניתנות לכיוון ולקביעה מראש, מאפשר לך לקבוע את צריכת האנרגיה.
9. תיק נשיאה נגד זעזועים.



SB – 24 / 26 / 28 לגברים/נשים



טכנולוגיות הנהעה מתקדמות APT® מבית Pihsiang

הקדמה

סוללת ליתיום ברזל פוספט

המשמשת באופני Pihsiang עם הנעת APT[®]

Phostech היא החברה אשר ניתנה לה הזכות הבלעדית להשתמש בפטנט של סוללת ליתיום ברזל פוספט עם ציפוי פחמן (C-LiFePO₄). בשנת 2005, PIHSIANG מונתה יחד עם Phostech לחקור את החומרים המתאימים ואת ייצור סוללות. ל-Pihsiang ניתנה הזכות הבלעדית מ-Phostech לייצור, שימוש ומכירה של הפטנט העולמי לסוללה המבוססת על C-LiFePO₄ (לאופניים חשמליים, כסאות גלגלים ממונעים וכן קטנועים). סוללה המבוססת על C-LiFePO₄ מתאימה וידועה כבעלת הספק גבוה, חסכונית, בעלת תוחלת חיים ארוכה במיוחד, בטוחה וידידותית לסביבה.

השוואה בין סוללות ליתיום

L(NiCo)O ₂	LiMn ₂ O ₄	LiCoO ₂	C-LiFePO ₄	היבטים בטיחותיים וסביבתיים
לא יציבה מסוכנת מאוד	סבירה	לא יציבה מסוכנת מאוד	הבטוחה ביותר והידידותית ביותר לסביבה מבין הקטגוריות המפורטות מצוינת	
סבירה	לא סבירה	סבירה	הטובה מבין הקטגוריות המפורטות מצוינת	מחזור חיים
טובה ביותר	סבירה	טובה	סבירה	כוח, משקל, צפיפות
גבוהה	סבירה	גבוהה	חסכונית ביותר מצוינת	עלות לטווח ארוך
דועכת מהר במיוחד מעבר ל-55° עד -20°	דועכת מהר במיוחד מעל ל-50°	דועכת מעבר ל-55° ~ -20°	מצוינת (-45° ~ 70°)	עמידות
<p>1. יש לציין כי לסוללת חומצת עופרת ישנה העלות הנמוכה ביותר והבטיחותיות שלה היא סבירה; עם זאת, היא מהווה את הבעיה הגדולה ביותר עבור הסביבה בשל היותה רעילה ביותר, בעלת מחזור חיים קצר, כבדת משקל, ולפיכך איננו מציבים אותה כקטגוריה להשוואה.</p> <p>2. סוללת תרכובת ניקל ומימן מאופיינת בעוצמה, משקל וצפיפות נמוכים, היא דועכת מהר יותר בטמפרטורות גבוהות, גרועה מבחינת אפקט הזיכרון ואינה מתאימה לשימוש הדורש הספק גבוה.</p> <p>3. סוללת הליתיום ברזל פוספט בעלת ציפוי הפחמן הוכחה כסוללה הידידותית ביותר לסביבה. היא הבטוחה ביותר והמתאימה ביותר לשימוש בהספקים גבוהים. כמו-כן היא הטובה ביותר לשימוש כסוללת אחסון. אין צורך להשתמש ב-equalizer ובמודול ההגנה PC Board.</p>				ה ע ר ו ת