



**גלאי שטרות מזויפים
מדריך למשתמש**



: אזהרה

- נא לוודא שאין חפצים החוסמים את הכניסה
- הפעל את המכונה בטמפרטורה ובתנאים רגילים
- אל תפרק מוצר זה. הרכבה מחדש לא נכונה עלולה לגרום להתחשמלות, קח אותו לצוות מוסמך אם נדרש תיקון
- נתקן את המוצר מהשקע לפני הניקוי. אין להשתמש בחומרי ניקוי נוזליים או בחומרי ניקוי באירוסולים. השתמש במטלית
- לחה לניקוי הכיסוי

1. הקדמה

1.1 אודות מוצר זה

1.2 מבט מלפנים ומאחור

1.3 לוח בקרה

1.4 מפרטים

1.5 הערות בטיחות חשובות

2. תפעול

הפעלה

זיהוי וספירה

3. תחזוקה ופתרון תקלות

3.1 תחזוקה











3.2 קודי שגיאה והודעות אבחון

◆ הוראות בסיסיות

גלאי הכסף הוא מכשיר ספירה וזיהוי מקצועי שפועל ביחד. מה שלא רק בודק במדויק אם החשבון שהתקבל אמיתי או לא. אלא גם ספירת הערך הכולל של השטרות שהתקבלו. הוא נמצא בשימוש נרחב בבנק, בסופרמרקט, בקולנוע, או בכל מקום שבו מזומן הוא חלק גדול מההכנסה היומית. זה מאוד מועיל לעיבוד מזומנים יומי שיחסוך לך זמן וכסף.

◆ הוראות בטיחות חשובות

בעת שימוש במכונה זו, יש לנקוט תמיד באמצעי זהירות בסיסיים כדי להפחית את הסיכון של שריפה, התחשמלות או פגיעה של אנשים, כולל הדברים הבאים.

אזהרה		זהירות	
	אין להשתמש במוצר זה באזורים שבהם הוא עלול להיות חשוף למים או לנחלים אחרים.		בעת ניתוק כבל החשמל אל תמשוך את הכבל, אלא תפוס את התקע ולאחר מכן תוציא אותו. אי ציות להוראות אלה עלול לגרום להתחשמלות, שריפה או נזק ליחידה.
	נתק את המוצר מהשקע בקיר לפני הניקוי. אין להשתמש במוצרי ניקוי נוזליים או אירוסולים. השתמש רק בכרטיסי ניקוי מאושרים.		אל תשתמש ביחידה אם כבל החשמל פגום או אם מגע שקע התקע רופף. אי ציות להוראות אלה עלול לגרום להתחשמלות, שריפה או סכנות אחרות.
	כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, אל תפרק את המוצר הזה, קח אותו לצוות שירות מוסמך כאשר יש צורך בעבודות שירות או תיקון. פתיחה או הסרה של מכסים עלולה לחשוף אותך למתחים מסוכנים או לסיכונים אחרים, הרכבה מחדש שגויה עלולה לגרום להתחשמלות כאשר משתמשים במכונה לאחר מכן.		אל תניח חפצים כבדים על הכבל שעלולים לחתוך את הכבל מכיוון שהוא עלול להינזק. אי ציות להוראות אלה עלול לגרום להתחשמלות שריפה או סכנות אחרות.
	השתמש רק בכבל המצורף ליחידה, השימוש בכבלים אחרים עלול לגרום להתחשמלות, שריפה או לגרום לנזק חמור ליחידה.		כאשר לא משתמשים ביחידה במשך תקופה ארוכה, הוצא את תקע החשמל מהשקע בקיר.
	אין להפעיל את היחידה באזורים עם טמפרטורה גבוהה או לחות גבוהה מכיוון שהדבר עלול למנוע ממנה לפעול כראוי.		

◆ שיקולי בטיחות אחרים

מדריך זה חובר כדי לספק הנחיות מלאות וברורות להפעלת המכונה. לפני השימוש במכונה, קרא מדריך זה ביסודיות, על מנת להכיר את תפקוד ופעולות המכונה.

1. קרא והבין את כל הוראות הבטיחות.
2. פעל לפי כל האזהרות וההוראות המסומנות על היחידה.
3. לעולם אין למקם מוצר זה ליד או מעל רדיאטור או אוגר חימום.
4. יש להפעיל מוצר זה רק מסוג מקור הכוח המצוין במדריך למשתמש זה. אם אינך בטוח בסוג ספק הכוח במיקום שלך, פנה. למשווק שלך.
5. נתק את המוצר מהשקע בקיר והפנה את השירות לסוכן שירות מורשה בתנאים הבאים:
 - א. כאשר כבל אספקת החשמל או התקע פגומים או מרופטים
 - ב. אם נשפך נוזל לתוך היחידה
 - ג. אם היחידה אינה פועלת כרגיל תוך כדי ביצוע הוראות ההפעלה. התאם רק את הפקדים המכוסים בהוראות ההפעלה. התאמה לא נכונה של פקדים אחרים עלולה לגרום לנזק ולעתים קרובות תדרוש עבודה מקיפה של טכנאי מוסמך כדי להחזיר את המוצר לפעולה רגילה.
 - ד. אם המוצר נפל או שהמארז ניזוק
 - ה. אם המוצר מראה שינוי ניכר בביצועים

◆ תוכן התיבה

בעת פתיחת הקופסה, ודא שכל הפריטים המתוארים להלן כלולים. אם פריט כלשהו פגום או חסר, אנא פנה למשווק שממנו נרכשה היחידה.

- 1) גלאי כסף
- 2) AC/DC מתאם
- 3) ידני

◆ ניקוי המכונה

אזהרה: לפני ביצוע ניקוי כלשהו, כבה את מתג החשמל ונתק את כבל החשמל מהמכונה; זכור שבעיות או כשלים הנובעים מחוסר תחזוקה תקופתית אינם מכוסים על ידי האחריות

א. (ניקוי החיישנים האופטיים בתוך המכונה

חשוב לנקות את כל החיישנים ביחידה כדי למנוע הידבקות של חלקיקי נייר או אבק החיישנים פולטי האור או קולטי האור מדי פעם אחת לחודש או בעת הצורך. אם אפשר. את משטחי הזכוכית ניתן לנגב את החיישנים והראשים המגנטיים עם מטלית רכה ספוגה באלכוהול

ב. (הימנע מהפעלת המכונה בחדר מאובק או מלוכלך יתר על המידה

1. הקדמה

1.1 אודות מוצר זה

תודה שבחרת בגלאי הכסף שלנו. אנו מקווים שאתה נהנה להשתמש בו

מוצר זה הוא גלאי כסף מקצועי באיכות גבוהה עם ביצועים ואמינות יוצאי דופן. העיצוב הקומפקטי והמסוגנן הופך אותו לכלי שלא יסולא בפז עבור בנקים, בתי קזינו, סופרמרקטים, בתי קולנוע וסביבות קמעונאיות אחרות מערכת זויהי דיגיטלית מרובת זיופים זו והממשק הידידותי למשתמש שלה הופכים את גלאי הכסף הזה לכלי רב ערך במשימות עיבוד כסף יומיומיות

עם מערכת בדיקה עצמית מובנית ותוכנה מתקדמת שנועדה למנוע כל שגיאות משתמש המוצר הזה הוא באמת עוזר חכם שאתה יכול לסמוך עליו בכל סוג של סביבה עתירת מזומנים

האמינות היחידה בשוק עד היום שיכולה למעשה ללמוד כסף בעצמה. בעזרת SMART-גלאי הכסף הזה הוא גם יחידת התוכנה המתקדמת שלנו, אנו יכולים להציע לך את היכולת למעשה לגרום ליחידה ללמוד שטר מזויף שבו היא לא תקבל אותו לכל ערך ותדחה שטרות בעלי מאפיין דומה במהלך מצגות עתידיות

מבט מלפנים ומאחור

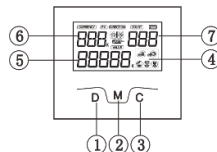
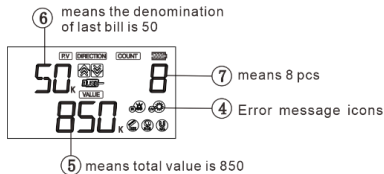
1.2



1. (לעדכון) 6. יציאת חשמל USB לחצני פונקציה 2. פאנל תצוגה 3. חריץ קלט מטבע 4. מתג הפעלה 5. יציאת

לוח בקרה

1.3





④ סמלי הודעת שגיאה

⑤ פירושו שהערך הכולל הוא 850

⑥ פירושו שהערך של השטר האחרון הוא 50

⑦ פירושו 8 יחידות

- 1 () או מאחור () והחזק את הכפתור הזה למשך 3 שניות, ניתן לבחור את יציאת השטר מלפנים 'D'. כפתור 1
2. בחר את הזיהוי הנדרש של המטבע 'M' לחצן.
3. לחץ על לחצן זה כדי לנקות את התצוגה ולהכין את היחידה להתחיל מחדש 'C' לחצן.
4. סמלי הודעת שגיאה: אם זוהה שטר חשוד אחד, הסמלים המתאימים יבהבו.
5. אזור תצוגת סכום: מציג את הערך הכולל של כל החשבונות הסרוקים.
6. אזור תצוגת מטבע או אזור תצוגת ערך: בעת הפעלת היחידה היא תציג את צורת המטבע. לאחר שהערה הועברה דרכה, היא תציג את הערך של ההערה האחרונה שנקראה.
7. אזור תצוגת כמות שטר נספר: מציג את הכמות הכוללת של כל השטרות שזוהו.

1.4 מפרטים

מתאם 100-240V 50/60Hz AC/DC 9V ספק כוח

W צריכת חשמל: <15

מהירות ספירה: פחות משנייה אחת לכל תו

עובי שטר ישים: 0.075-0.15 מ"מ

מערכת האכלה: שידור סינכרוני עשוי

(קרן אינפרא אדום) IR + (מגנטי) MG + (אולטרה סגול) UV: זיהוי זיוף

טמפרטורת סביבה: 0(+)-45 (מעלות צלזיוס)

לחות עבודה: 20%-80%

מ"מ 128X88X172 גודל

משקל נטו: 0.6 ק"ג

GBP, JPY, HKD, CAD, SGD, RUB, CNY ... שטרות ניתנים לזיהוי: יורו, דולר ארה"ב) מאז 1996)

1.5 הערות בטיחות חשובות

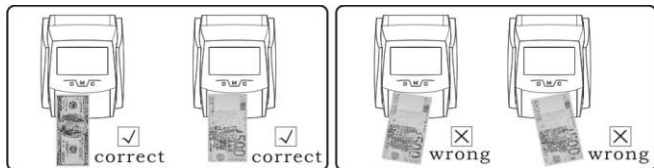
- בעת השימוש ביחידה זו, יש לנקוט תמיד באמצעי בטיחות בסיסיים, כולל הבאים:
- A. השתמש רק בכבל החשמל המצורף למכונה. אל תסיר את פין ההארקה מכבל החשמל.
 - ב. ודא שהיחידה מותקנת על משטח ישר. אין להפעיל את המכונה באזורים עם טמפרטורה גבוהה, לחות או עשן, שעלולים למנוע ממנה לפעול כהלכה.
 - ג. יחידה זו מיועדת לשימוש פנימי בסביבה מאווררת. הרחק את המכונה מאור שמש ישיר ומשדות מגנטיים חזקים שעלולים להפריע לחיישני זיהוי הזיופים.
 - ד. כאשר אינך משתמש ביחידה זו למשך פרק זמן ממושך, הסר את תקע החשמל מהשקע בקיר. נתק את היחידה מהשקע בקיר לפני הניקוי.
 - ה. קח אותה לטכנאי מוסמך כאשר נדרש שירות או תיקון. אל תנסה להחליף את החלקים בעצמך.

2. תפעול

2.1 OFF ודא שהמתג במצב

- 2.2 בדוק את המתאם והכבל אם הם תקינים והמתח הוא בטווח המיועד. לאחר מכן חבר כבל לשקע בקיר עם המתאם המצורף.
- 2.3 הפעל את היחידה, זה ייקח 5 שניות לאבחון עצמי, במהלך האבחון העצמי התצוגה תציג קודי הודעה אקראיים. לאחר השלמת האבחון העצמי, היחידה תצפצף ותהיה מוכנה לפעולה רגילה (שימו לב: אם האבחון העצמי אינו תקין, הזמזם יצפצף 3 פעמים והתצוגה תציג קוד שגיאה. אנא עיין במדריך זה ו בדוק את סעיף קוד השגיאה 3.2).
- 2.4 (מטבע יחיד ומטבעות שונים) חייב להיות ממוקם ליד הצד השמאלי ללא מגבלת הכיוון





- 2.5 השטרות המקוריים עוברים או חוזרים לפי הגדרת כיוון פליטת השטרות. כמו כן, החלון יציג את הערך, הכמות הכוללת 'שנספרה, הכמות וכו' הפתק המזוין או הפתק החשוד יידחו ותשמעו 3'צפצופים 'הסכום הכולל בתצוגה יישאר זהה. בינתיים יופיע סמל אחד או 2.6 יותר מהבהב על המסך והוא מציג את סיבת ההערה שנדחתה

3. תחזוקה ופתרון תקלות

3.1 תחזוקה







ניתן למנוע את רוב הבעיות התפעוליות על ידי טיפול שוטף ותחזוקה מונעת, טיפול קבוע בגלאי הכסף שלך יגדיל משמעותית את חייו ותעזור לך להימנע מתיקונים יקרים כדי למנוע בעיות

- 1) ודא שאין אטבי מתכת או גומיות בשטרות שאתה הולך לזהות
 - 2) הקפידו על ביצוע הנוהל הנכון להכנסת השטר
 - 3) עליך תמיד לכבות את המכונה ולנתק את כבל החשמל לפני ניקוי המכונה
 - 4) כדי לקבל את התוצאות הטובות ביותר מהמכונה שלך, התחזוקה הבאה מומלצת על בסיס יומי
- א. נקה את כל החיישנים במכונה בעזרת פחית אוויר דחוס כדי למנוע הידבקות של חלקיקי נייר/אבק לחיישנים
- ב. נקה את כל החלקים המאובקים של המכונה עם פחית אוויר דחוס במידת הצורך

ג. כאשר אינך משתמש במכונה שלך במשך זמן רב, כסה אותה במטלית טיפה או בשקית ניילון כדי למנוע אבק לשקוע בפנים.

קודי שגיאה והודעות אבחון 3.2

כאשר הערה מזוהה כחשודה, הסמלים יבהבו:

סמל שגיאה		מלשמות
 SIZE	E25	הגדלים של השטר החשוד הם אי התאמה
 RGB	E24	נתוני התמונה חשודים או שהפתק הוכנס בצורה שגויה כלומר לאחור או הפוך
 IR	E23	של שטר חשוד הוא אי התאמה IR ספקטרום
 UV	E22	של שטר חשוד הוא אי התאמה UV ספקטרום
 MG	E21	(מגנטיים) של שטר חשוד הם אי התאמה MG נתוני
		אינדיקציה לדחייה

קודי שגיאה ופתרון

קוד שגיאה	גורם	פתרון
E00	חיישני ספירה שמאלה אספו אבק או נזק	נא לנקות אבק ויישור או להחליף אחד חדש
E01	חיישני ספירה נכונה אספו אבק או נזק	נא לנקות אבק ויישור או להחליף אחד חדש
E02	אספו אבק או נזק IR1 חיישני	נא לנקות אבק ויישור או להחליף אחד חדש
E03	אספו אבק או נזק IR2 חיישני	נא לנקות אבק ויישור או להחליף אחד חדש
E04	אספו אבק או נזק IR3 חיישני	נא לנקות אבק ויישור או להחליף אחד חדש
E05	אספו אבק או נזק IR4 חיישני	נא לנקות אבק ויישור או להחליף אחד חדש
E06	ראש מגנטי שמאלי נאסף מלוכלך או הפרעה	נא לנקות עם אלכוהול או להסיר את המקור המפריע
E07	ראש מגנטי אמצעי נאסף מלוכלך או הפרעה	נא לנקות עם אלכוהול או להסיר את המקור המפריע
E08	ראש מגנטי ימני נאסף מלוכלך או הפרעה	נא לנקות עם אלכוהול או להסיר את המקור המפריע
E09	אוטומטי. התחל חיישן אסף אבק, או מכוסה	נא לנקות אבק ויישור או להחליף אחד

	בחשבון או נזק	חדש
EOA	תקלה בחיישני מהירות	חיישן מהירות מלוכלך, חסום או פגום, גלגל הסנכרון חסום או רופף או המנוע הראשי פגום.

◆ **תיאורי בעיות אחרים**

תיאור הבעיה	סיבה /פעולה
_ לא פועל לאחר הפעלתו	ודא שכבל החשמל מחובר כהלכה
מכונה לא מצליח לזהות שטרות מזויפים	<ol style="list-style-type: none"> לראש מגנטי עשויה להיות בעיה. באמצעות אוויר דחוס או כרטיס UV אסף אבק. נקה חיישן UV-ייתכן שחיישן ה. באמצעות אוויר דחוס או כרטיס ניקוי IR אסף אבק, נקה חיישן IR-ייתכן שחיישן ה.

אנא צור קשר עם המפיץ המקומי אם לא ניתן לפתור את הבעיה הרשומה בטבלה לעיל בשיטה המתוארת.

הערה: 80% מכל בעיות התפעול עלולות להיגרם מאבק ולכלוך בתוך המכונה. שמירה על ניקיון המכונה תעזור למנוע תקלות.

כל הזכויות לחוברת זאת הם של חברת רוקי ספורט שיווק בע"מ
אין להעתיק או לצלם או לשכפל חוברת זאת
רוקי ספורט שיווק בע"מ הכשרת הישוב 7 ראשון לציון 03-5076942
www.rocky.co.il