

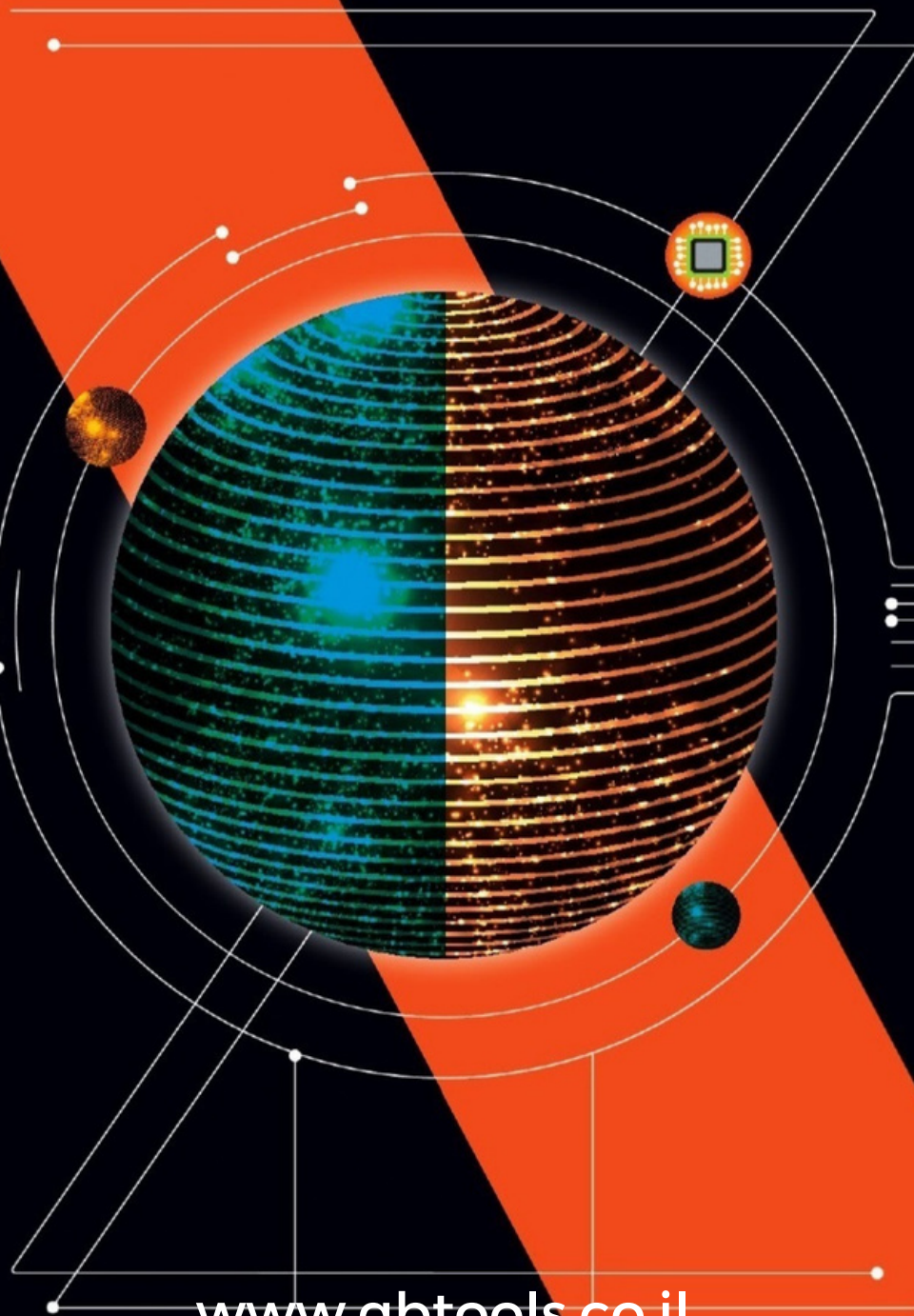
**Zico**

חברת גוטמן ברזילי (1983) בע"מ  
4 דורות של איכות בעולם כלי העבודה



SINCE 1947

A BRAND OF QUALITY AND RELIABILITY



[www.gbtools.co.il](http://www.gbtools.co.il)

לשירות לקוחות בצ'יט ווצאפ

להזמנות: 03-6506777

[info@gbtools.co.il](mailto:info@gbtools.co.il)

## תוכן עיניינים

3	מד מרחק לייזר
4-5	רבי מדידה
6	בודקי מתחים / רציפות
7	מודדים לחשמל
8-9	צבתות אמפרמטר
10	מודדים לחשמל
11-13	מודדים לכבלים ותקשורת
14	חוטי מדידה / פרובים
15	טסטרים ל- 12V - 230V
16-17	מודדים מיוחדים
18	מדי לחות לחומרים
19	מדי טמפרטורה ולחות לאוויר
20	מדי חום ללא מגע
21	מדי עוצמת קול + רוח
22	מדי עוצמת אור / לוקס
23	מלחמים מתח נמוך
24	פטישי הלחמה + מלחם אקדח
25	מלחמים + ראשי מלחם
25	אומנות ויצירה - מלחמים לויטרא'ז
27	אומנות ויצירה - צורבי קלקר
27	אומנות ויצירה צורבי עץ
28	אביורי הלחמה
29	מלחמי גז / מבער
30	אקדחי דבק + נרות דבק
31	בלוואר-פאן תעשייתי
31	מנורות זכוכית מגדלת
32	משחזת מיני
33	רצועות חביקה
34	אקדחי סיכות + סיכות
35	סכינים + להבים

מד מרחק לייזר 50 מטר | Pen Type Laser Meter



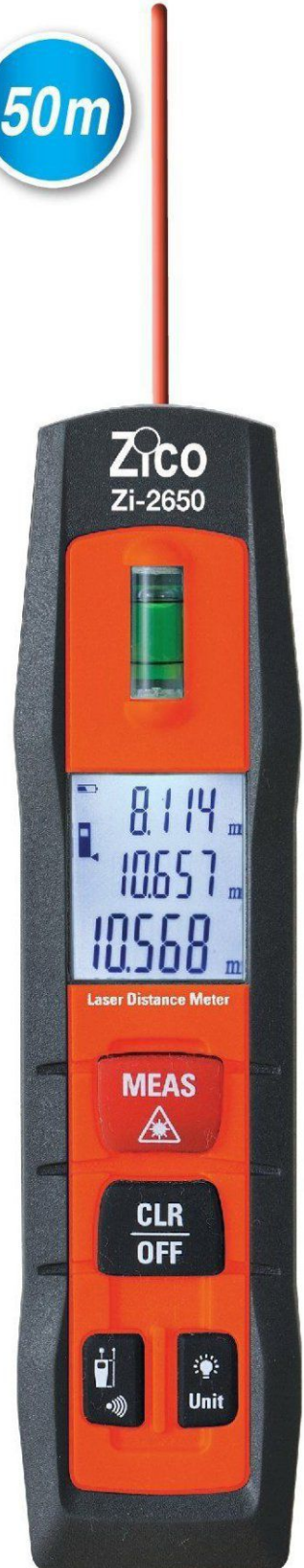
Bluetooth App support



- חיבור בלוטוס לאפליקציה
- זיכרון - 20 מדידות
- מסך LCD מואר
- פלס מובנה
- הגנה IP54
- שידור תוצאות מדידה לסמרטפון
- תוצאות המדידה בתוך צילום האזור שנמדד
- שליחת המדידות עם תמונה במייל/וואטסאפ
- שמירת התוצאות עם התמונה בגלריה
- 3 תוצאות אחרונות במסך
- מדידה רציפה למקסימום ולמינימום
- תצוגה במטר, פיט, אינטש
- חישוב שטח ונפח

Measuring range	0.05 to 50 Meter
Measuring accuracy	± 1.5mm
History measurement record	20
Measuring Units	m, in, ft
Auto Laser switch off	after 30 sec
Unit auto power off	after 3 min

- Built-in Level vial
- Area & Volume calculation
- Max/Min distance tracking
- IP 54 water and dust proof
- Display illumination
- Buzzer Indication

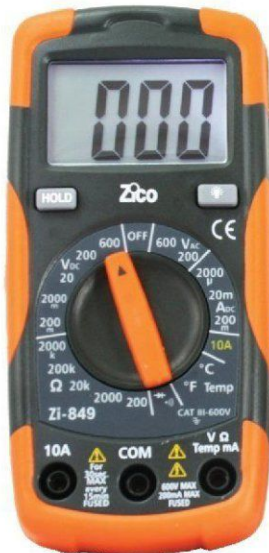


תוצאות המדידה בסמרטפון בתוך צילום אזור המדידה

₪ 384.00

Zi-849

רב מודד מקצועי בסיסי + טמפרטורה



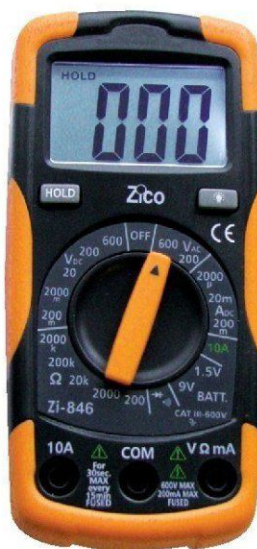
רגש טמפרטורה  
K-Type גמיש

- יציקה כפולה
- מסך LCD ענק
- תאורת מסך
- מצב החזק
- פרובים איכותיים
- מתח AC/DC
- זרם 10A DC
- התנגדות + זמזם
- בדיקת טמפרטורה (כולל רגש)

₪120.00

Zi-846

רב מודד מקצועי בסיסי

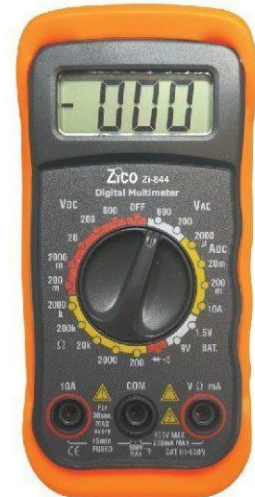


- יציקה כפולה
- מסך LCD ענק
- תאורת מסך
- מצב החזק
- פרובים איכותיים
- מתח AC/DC
- זרם 10A DC
- התנגדות + זמזם

₪101.00

Zi-844

רב מודד בטיחותי

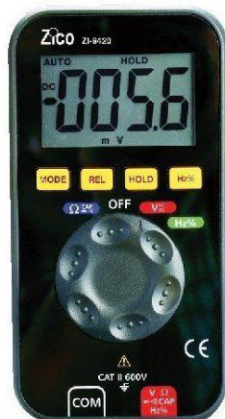


- חוטי מדידה בטיחותיים
- מדידת מתח DC/AC
- מדידת זרם 10A DC
- מדידת התנגדות
- בדיקת רציפות + זמזם
- מגן גומי מסיבי
- הגנה כפולה עם 2 פיוזים

₪67.00

Zi-9420

מוודד כיס מקצועי | Professional Mini Digital

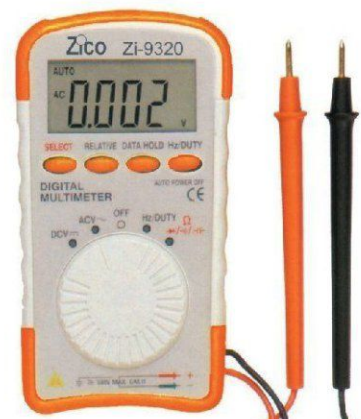


- תחום אוטומטי
- מתח AC/DC
- התנגדות+זמזם
- תדירות עד 10MHz
- קיבוליות עד 100µF
- חוטי מדידה נשלפים
- מעבד מהיר
- תצוגה LCD גדולה

₪136.00

Zi-9320

מוודד כיס מיני | Pocket Mini Digital



- תחום אוטומטי
- כולל מתחים AC/DC
- רציפות + התנגדות
- קיבוליות + תדירות

₪109.00

Zi-6880

רב מודד סופר מקצועי  
True RMS, IP67, VFD



1000V AC/DC  
TRUE RMS



- IP 67 נגד רטיבות ולחות
- גוף מסיבי וחזק במיוחד
- מדידת גל ריבועי TRUE RMS
- מדידת מתחים בורם משתנה VFD
- מדידת קבלים - תחום רחב עד 100mF
- טמפרטורה + רגש טמפרטורה
- יכולת מדידת זרמים נמוכים
- במיוחד במיקרו אמפר
- תדירות עד 10MHz
- מתחים AC/DC 1000V
- מדידת זרם AC/DC 10A
- מסך LCD ענק
- תאורת מסך
- מצב מקסימום / מינימום
- מצב החזק

₪464.00

- 6,000 counts
- DC-V & AC-V up to 1000V
- DC-A & AC-A up to 10A
- Resistance up to 60MΩ
- Capacitance up to 100mF
- Frequency up to 10MHz
- Temperature -40°C to 1000°C
- VDF 50 to 700V

- נרתיק הגנה
- פרובים מדידה
- איכותיים ובטיחותיים



רגש טמפרטורה  
גמיש K-Type

Zi-6940

רב מודד תחום אוטומטי  
20A AC/DC



- הגנה מכנית
- הגנה אלקטרונית
- יציקה כפולה
- מסך LCD ענק
- תאורת מסך
- מתח DC עד 1000V
- מתח AC עד 700V
- זרם AC/DC עד 20A
- מדידת טמפרטורה עד 760°C
- מדידת קיבוליות עד 100μF
- מדידת תדירות עד 10Mhz
- התנגדות, רציפות - זמזום

- DC-V up to 1000V
- AC-V up to 700V
- AC/DC A up to 20A
- Resistance up to 40MΩ
- Capacitance up to 100μF
- Frequency up to 10MHz
- Temperature up to 760°C/1480°F

- נרתיק הגנה
- פרובים מדידה איכותיים ובטיחותיים
- רגש טמפרטורה K-Type

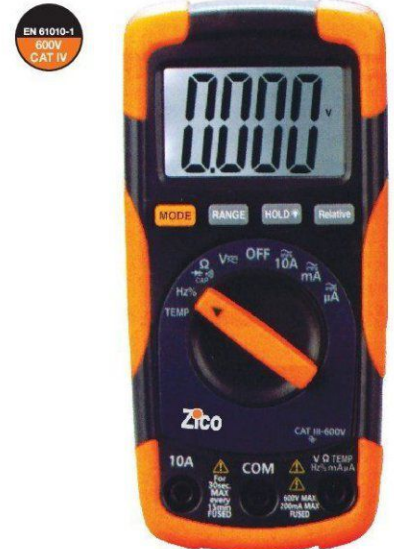
₪224.00



רגש טמפרטורה  
גמיש K-Type

Zi-6921

רב מודד תחום אוטומטי 10A



- תחום אוטומטי
- מסך LCD ענק
- תאורת מסך
- יציקה כפולה
- טמפרטורה עד 760°C
- תדירות עד 10MHz
- קיבוליות עד 100μF
- מתח AC/DC עד 600V
- זרם AC/DC עד 10A
- התנגדות, רציפות - זמזום

- Display counts - 4000
- Frequency up to 10MHz
- Capacitance up to 100μF
- Temp up to 760°C
- AC/DC VOLT up to 600V
- AC/DC Current up to 10A
- Resistance up to 40MΩ
- Diode check & Continuity test

- נרתיק הגנה
- פרובים מדידה איכותיים ובטיחותיים
- רגש טמפרטורה K-Type

₪184.00



רגש טמפרטורה  
גמיש K-Type

Zi-9330

**רב מודד עיפרון  
לטכנאי שטח**



- מדידת מתחים ישר וחילופין DC/AC
- מדידת זרם AC/DC במילי אמפר
- מדידת התנגדויות
- בדיקת רציפות + זמזום
- גלאי מתח ללא מגע
- תחומי מדידה אוטומטי
- פין מדידה החיובי - חלק מגוף המודד
- מדידה קלה ונוחה בשטח / על סולם



₪214.00

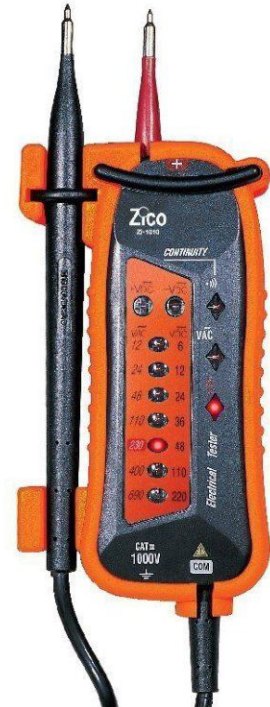
Zi-1010

**DOCTOR TEST | דר' סטט**



**מודד ייחודי**

- מודד ללא מפסק ובורר
- מעבר מצבים אוטומטי
- מדידת מתח AC
- מדידת מתח DC
- בדיקת רציפות - זמזום
- בדיקת קוטביות ב AC-1 DC
- הדלקה ללא מפסק/בורר
- כיבוי אוטומטי



₪134.00

Zi-1015

**Voltage Tester 1000v | בודק מתחים ורציפות AC/DC**

Voltage range	LED	12V to 1000V AC/DC
	LCD	6V To 1000V AC/DC
Frequency range	0/40Hz to 400Hz	
Response time	<0.5 Sec	
Auto Power On	LED	>12V AC/DC
	LCD	>6V AC/DC
Voltage detection	Automatic	
Polarity detection	Full range	
Continuity Test	0-400KΩ	
Rotary Field Indication	100V to 1000V 50 To 60HZ	
Complies with	EB=N 61243-3 2014	
Flashlight +		
Beeper for Continuity +		
CAT III 1000V CAT IV 600V		
IP 64		



- מדידת מתחים 1000V AC/DC
- בדיקת רציפות / זמזום
- בדיקת קוטביות
- בדיקת כיוון סיבוב למנועים
- הדלקה וכיבוי אוטומטי
- פנס נקודתי למקומות חשוכים
- בדיקת מתח רשת במגע אחד בודד
- תצוגת כפולה LED+LCD
- רמת אטימות IP64

- 6V to 1000V AC/DC
- Continuity Test Polarity Detection
- Rotary Field indication



₪262.00

Zi-9252

**בודק שקעי חשמל  
בודק מפסקי פחת**

2in1

EN 61010-1  
600V  
CAT IV



- בודק תקינות חיווט בשקע החשמל פאזה, אפס, הארקה וקוטביות
- בודק מפסקי פחת על פי זרם הזליגה 35mA, 30, 25, 20, 15, 10

₪112.00

Zi-9500

**בודק מפסקי פחת מקצועי  
RCD Tester**

2in1

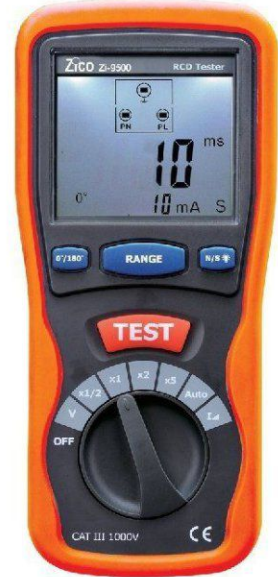
EN 61010-1  
1000V  
CAT III

- מדידת זרם במילי אמפר לניתוק מפסק הפחת
- מדידת זמן באלפיות השנייה לניתוק מפסק הפחת



**מניעת התחשמלות !!**

- יעילות מפסקי הפחת יורדת עם הזמן.
- חובה לבדוק תקינות מפסקי הפחת להצלת חיים.
- הבדיקה קלה נוחה ומהירה.
- תוצאות הבדיקה יציגו האם מפסק הפחת עומד בציפיות כפי שגדרש ממנו או מחויב להחלפה.



₪938.00

Zi-9282

**גלאי מאמ"ת לשקע הנבחר בחשמל חי | Circuit Breaker Finder**

**איתור מאמ"ת לשקע נבחר  
ללא ניתוק החשמל**

- קיימים אתרים בהם ניתוק החשמל יכול לגרום לתקלות ובעיות
- בסריקה על לוח החשמל נאתר את המאמ"ת לשקע הנדרש
- ללא הורדת מפסק המאמ"ת
- ללא הפסקת אספקת החשמל

- Voltage Range 240V
- Led Display
- Visual & Audible indication

₪350.00



Zi-9943

צבת אמפרמטר + רב מודד  
AC Clamp Meter 400A

400A  
AC



- מדידת מתחים AC/DC 600V
- מדידת התנגדות + רציפות / זמזום
- מצב החוק
- תחום אוטומטי
- גלאי מתח ללא מגע
- 30 מ"מ פתיחת צבתות

₪168.00

Zi-9948

צבת אמפרמטר + רב מודד  
AC Clamp Meter 400A

400A  
AC



- צבת + רב מודד
- מדידת מתחים AC/DC 600V
- התנגדות + זמזום / רציפות
- מצב מקסימום
- מצב החוק
- תחום אוטומטי
- תאורת מסך

₪116.00

Zi-9940

צבת אמפרמטר + רב מודד  
AC Clamp Meter 200A

200A  
AC



- מדידת מתחים AC/DC 600V
- התנגדות + רציפות / זמזום
- גלאי מתח ללא מגע
- תאורת מסך
- מצב החוק
- מתב מקסימום
- כיבוי אוטומטי
- פנס LED
- פתיחת לסתות הצבת 17 מ"מ

₪274.00

Zi-9941

צבת אמפרמטר 200A  
AC Clamp Meter 200A

200A  
AC



- גלאי מתח ללא מגע
- מצב החוק
- מצב מקסימום
- פנס LED
- פתיחת לסתות מקסימלי 17 מ"מ

₪245.00

Zi-9914

צבת אמפרמטר גמיש 3000A

True RMS  
3,000A AC



- אורך כבל עטיפה 45.7 ס"מ
- תחום אוטומטי
- קוטר פנימי כ - 160 מ"מ
- מצב החוק + מצב מקסימום

Zi-9913

צבת אמפרמטר גמיש 3000A

True RMS  
3,000A AC



- אורך כבל עטיפה 25.4 ס"מ
- תחום אוטומטי
- קוטר פנימי כ - 100 מ"מ
- מצב החוק + מצב מקסימום

Zi-9910

צבת אמפרמטר + רב מודד  
AC Clamp Meter 1000A

1000A  
AC



- מדידת מתחים AC/DC 600V
- התנגדות + רציפות / זמזום
- קיבוליות עד 100µF
- תדירות עד 10KHZ
- טמפרטורה עד 1000°C (כולל רגש)
- גלאי מתח ללא מגע
- מצב החוק + סגירה אוטומטית
- פתיחת לסתות הצבת 30 מ"מ
- תאורת מסך

₪274.00

Zi-9945

צבת אמפרמטר + רב מודד  
AC Clamp Meter 400A

400A  
AC



- מדידת מתחים AC/DC 600V
- התנגדות + רציפות / זמזום
- קיבוליות עד 100µF
- תדירות עד 10KHZ
- טמפרטורה עד 760°C (כולל רגש)
- גלאי מתח ללא מגע
- מצב החוק + סגירה אוטומטית
- פתיחת לסתות הצבת 30 מ"מ

₪213.00



Zi-9987

צבת מיני מקצועי - בודק זליגה  
AC/DC Leakage Current tester

80A  
AC/DC  
True RMS

לסתות לחדירה קלה בין מוליכים  
פנס LED לנוחיות בבדיקות

EN 61010-1  
600V  
CAT IV



רגש טמפרטורה  
גמיש K-Type

- מדידת זרם AC/DC עד 80A
- רגישות בדיקת זרם במולי אמפר
- מדידת מתח AC/DC 0-600V
- מדידת התנגדות עד ל-50MΩ
- מדידת טמפרטורה כולל רגש K-Type
- מדידת תדירות עד 10MHz
- מדידת קיבוליות עד 500μF
- מדידת מתח גל רבועי TRUE RMS
- בדיקת רציפות + זמזום

₪493.00

Zi-9981

צבת מודד מיני AC/DC  
Mini AC/DC Clamp Meter 200A

200A  
AC/DC

EN 61010-1  
600V  
CAT IV



- סגירה אוטומטית
- מצב החוק
- תאורת מסך
- פנס לד
- גלאי מתח ללא מגע

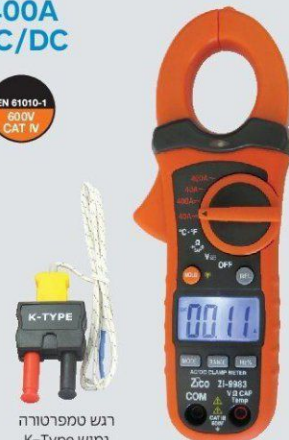
₪329.00

Zi-9983

צבת מודד AC/DC  
AC/DC Clamp Meter 400A

400A  
AC/DC

EN 61010-1  
600V  
CAT IV



רגש טמפרטורה  
גמיש K-Type

- מצב החוק + סגירה אוטומטית
- התנגדות + רציפות/זמזום
- תאורת מסך
- טמפרטורה עד 760°C כולל רגש טמפרטורה
- תדירות 10KHz
- קיבוליות עד 100μF
- מתחי AC/DC עד 600V

₪330.00

Zi-9991

צבת סופר מקצועי AC/DC  
AC/DC Clamp Meter 1000A

1,000V AC/DC

1000A  
AC/DC  
True RMS

EN 61010-1  
600V  
CAT IV

EN 61010-1  
1000V  
CAT III



רגש טמפרטורה  
גמיש K-Type

- פתיחת מלקחי הצבת עד 48 מ"מ
- מדידת זרם AC/DC 1000A
- מדידת גל ריבועי True RMS
- מדידת מתחים 1000V AC/DC
- טמפרטורה עד 1000°C + רגש טמפרטורה
- בדיקת רציפות + זמזום
- התנגדות עד 60MΩ
- קיבוליות עד 4,000μF
- תדירות עד 10MHz
- פנס LED + תאורת מסך
- מצב החוק + מצב מקסימום/מינימום
- גלאי מתח ללא מגע
- בר גרף אנלוגי במסך

Zi-9980

צבת מודד AC/DC  
AC/DC Clamp Meter 1000A

1000A  
AC/DC  
True RMS

EN 61010-1  
600V  
CAT IV



רגש טמפרטורה  
גמיש K-Type

- מעבד מהיר
- סגירה אוטומטית
- בר-גרף אנלוגי
- תאורת מסך
- התנגדות + רציפות
- מצב החוק + מצב מקסימום
- קיבוליות עד 40mF
- תדירות עד 4KHz
- טמפרטורה עד 1000°C כולל רגש טמפרטורה
- מתחי AC/DC עד 600V

₪524.00

Zi-9985

צבת חדשני AC/DC  
400A AC/DC Clamp Meter+DMM

400A  
AC/DC

EN 61010-1  
600V  
CAT IV



רגש טמפרטורה  
גמיש K-Type

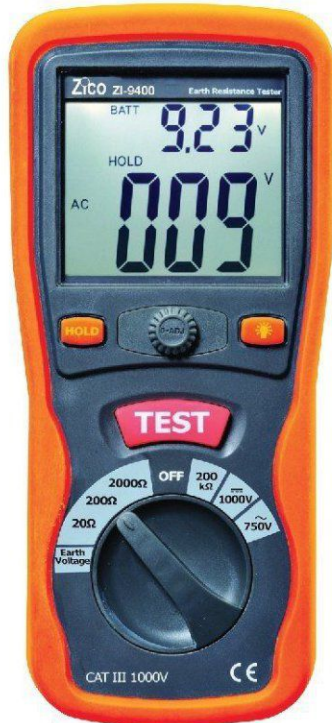
- מעבד מהיר
- גלאי מתח רשת ללא מגע
- סגירה אוטומטית + מצב החוק
- התנגדות + רציפות/זמזום
- קיבוליות עד 100μF
- תדירות 10KHz
- טמפרטורה עד 760°C
- כולל רגש טמפרטורה K-Type

₪372.00

Zi-9400

בודק אדמה (התנגדות)  
Earth Ground  
Resistance Tester

EN 61010-1  
1000V  
CAT III



- קצב דגימה מהיר 2.5 פעמים בשניה
- החזק מצב - לקריאה נוחה
- איפוס וכיול אוטומטי
- בדיקת רציפות

Earth Resistance

Range Max	Resolution	Accuracy
10Ω	0.01Ω	±2%
100Ω	0.1Ω	±2%
1000Ω	1Ω	±2%

Voltage AC 750V  
Voltage DC 1000V  
Resistance 200KΩ  
Continuity Test

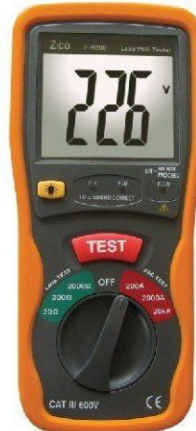


₪938.00

Zi-9200

לופ סטטר מקצועי  
Loop Tester

EN 61010-1  
1000V  
CAT III



- בדיקת עכבת לולאה - LOOP TESTER
- מומלץ לבצע 2 בדיקות:
- א. בין כל צרכן/נקודת חשמל ללוח החשמל
- ב. בין לוח החשמל להארקה
- תוצאות בדיקה בהתנגדות או במתח
- 3 אפשרויות בדיקה 200Ω, 2000Ω, 20Ω
- מדידה ללא עקיפת הפחת וללא ניתוק חשמל - במצב 2000Ω
- תפס לקשירת בטחון

₪721.00

Zi-9655

רשם ואוגר נתונים למתח זורם  
AC-V & AC-A Data Logger

קופסה שחורה לזרם ומתח



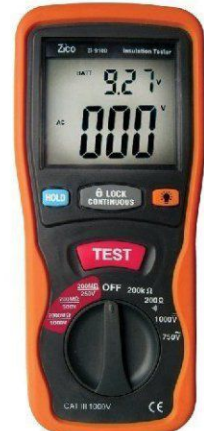
- זיכרון עד 100,000 דגימות
- חיבור למחשב
- תצוגת גרף כולל תאריך ושעה

₪952.00

Zi-9100

מגרי דיגיטלי  
Insulation Tester

EN 61010-1  
1000V  
CAT III



- מד בידוד מקצועי ביותר
- 250,500,1000V
- מדידת מתח ישר DC עד 1000V
- מדידת מתח חילופין עד 750V
- מדידת התנגדות ובדיקת רציפות
- בדיקת בידוד רציפה או בודדת
- החזק מצב DATA HOLD-
- מסך LCD ענק + תאורת מסך
- תפס לקשירת בטחון

₪721.00

Zi-9262

בודק סדר פאזות מקצועי  
Phase Rotation Indicator

EN 61010-1  
600V  
CAT IV



- 3 phase Indication
- Big LCD display
- CAT III 600V

₪328.00

Zi-2088

LAN + TEL + Coax Cable Tester | בודק קווי רשת + כבלי קואקס



- Easily checking cabler
- Continuity
- Open / Short
- Straight- through / Cross
- RJ-11
- RJ-45
- coax

- בודק ברצף מהיר/ איטי את קווי הרשת
- בודק רציפות כבל קואקס
- על ידי מתאם LED



₪74.00

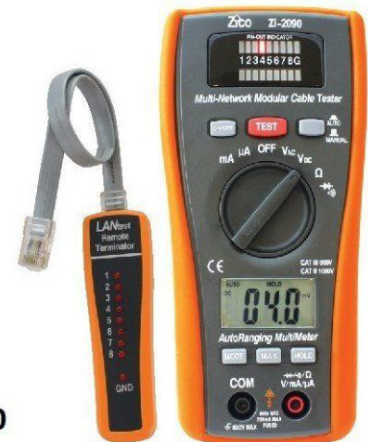
Zi-2090

Lan Detector Tester + Multimeter | רב מודד + בודק קווי רשת, טלפון וכבלי קואקס



- Read the correct pin
- Configuration of 10 base
- T cable (category 5)
- 10 base 2 cable (coax)
- RG45/RG11 Moduler cables, 356A
- TIA-586A/586B
- Token Ring cable by comparing
- One transmitting end to the
- Corresponding receiving end
- Easy to verify the cable continuity
- Open, short and cross-connect
- With remote kit it can remotely test
- Cable up to 300m away either on
- The wall plate or patch panel
- AC/DC-V up to 600V
- AC/DC-A up to 200mA
- Resistance up to 20M Ω

- בדיקת קווי רשת אוטומטי או לפי בחירה לכל קו בנפרד
- מדידת מתחים ישר / חלופין AC/DC
- מדידת התנגדות
- בדיקת רציפות / זמזום



₪293.00

Zi-2081

Tel Line Finder / Cable Tracker | צלצולן מקצועי

Zi-20815

מתאם לכבלי תקשורת



- ל-RJ45 זכר ונקבה
- לכבלי ושקעי רשת
- מתחבר למשדר Zi-2081

- גלאי חיווט ללא מגע
- לקווי תקשורת / טלפוניה
- לכבלים דו-גידי
- שידור לקו ואיתור ללא מגע
- בדיקת קוטביות קו הטלפון
- בדיקת רציפות
- בדיקת מצב קו טלפון
- כולל נרתיק הגנה

- Cont test
- Volume control increased sensitivity
- Recessed on/off button prevent Battery drain
- Send Tone frequency 1KHz
- 230V high voltage protection



₪193.00

Zi-2091



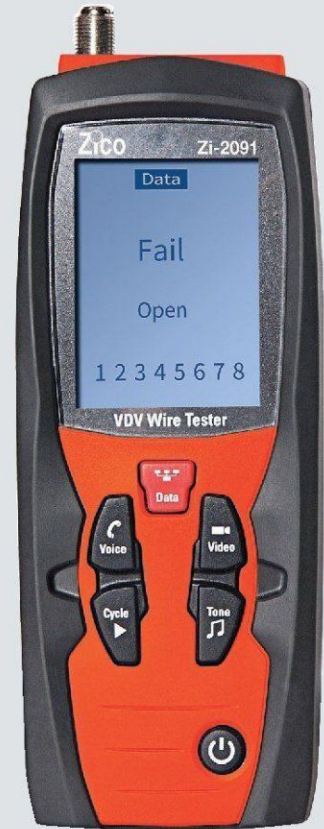
## בודק ומנתח קווי תקשורת

**ללא טכנאי בצידו השני של הכבל**

### מהיר, קל ונוח

- איתור 5 שלוחות לכבלי תקשורת וקואקס
- בדיקת חיווט (קצר, נתק, הפוך)
- שידור לזוג גידים נבחר בכבל רשת
- לאיתור חיווט
- עד 305 מטר מרחק בדיקה ואיתור

₪384.00



### תוצאות 5 בדיקות לכבל RJ45

**3 קצר בחוטים 1-3**

**התוצאה במסך**

- כבל תקשורת DATA
- נכשל - FAIL
- קצר - SHORT
- חיווט 2,4,5,6,7,8
- תקינים
- חיווט 1-3 מקוצר

**2 איתור שלוחה מספר 5**

**התוצאה במסך**

- כבל תקשורת DATA
- זיהוי שלוחה
- ID5 - שלוחה 5

**1 כבל תקין לכל 8 הגידים**

**התוצאה במסך**

- כבל - DATA
- תקין - PASS
- 8 החוטים תקינים

**5 זיהוי גיד 1-3 ללא מגע**

**על המסך ניתן לראות**

- כבל רשת - DATA
- סוג הבדיקה - TONE
- סוג הצליל - Lo
- זוג הגידים שנבחר לאיתור - 1-3

**4 קצר + נתק**

**התוצאה במסך**

- כבל תקשורת DATA
- חיווט - נכשל - FAIL
- חיווט - קצר - SHORT
- חיווט נתק - OPEN
- כבל מסוכך - SHIELD
- חיווט תקין 2,6,7,8
- חיווט קצר 1,3
- חיווט נתק 4,5

## מודד אורך כבל + איתור תקלה התחברות לצד אחד של הכבל

- מדידת אורך כבל עד 3,000 מטר
- איתור מיקום התקלה - מרחק לנתק
- בדיקת מהירות ההולכה של הכבל
- לכבלי חשמל, קואקס ותקשורת DATA
- התחברות לצד אחד בלבד של הכבל
- תוצאה של כל זוג וזוג בכבלי תקשורת



פרובים ומתאמים כלול בערכת המודד

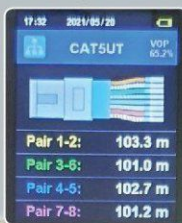


₪881.00



### תוצאות בדיקת כבלים

כבל תקשורת  
תוצאות בדיקה לכל זוג



כבל קואקס



כבל חשמל  
דו-גידי



Zi-8185

חוטי מדידה נקבה/נקבה



אורך 1.20 מטר  
מתאים ל- Zi-8184

Zi-8171

סט חוטי מדידה סיליקון



₪61.00  
1000V כולל 2 תנינים איכותיים

Zi-8170

סט חוטי מדידה מקצועיים



₪12.00

Zi-8184

תניני תפיסה עם מוט



פתיחה מקסימלית 10 מ"מ  
(לחוטי מדידה Zi-8185)

Zi-8182

תניני תפיסה 1000V



(לחוטי מדידה Zi-8185)  
מתאים ל- Zi-9200

Zi-8187

מאריך לחוטי מדידה זכר/נקבה  
1000V



אורך 1.20 מטר

Zi-8194

סט חוטי מדידה ללופ  
סטרי Zi-9200



Zi-8191

רגש טמפרטורה קשיח  
K-Type  
-50°C ~ 550°C



אורך רגש מדידה 250 מ"מ

Zi-8190

רגש טמפרטורה קשיח  
K-Type  
-50°C ~ 550°C



אורך רגש מדידה 90 מ"מ

Zi-8180

רגש טמפרטורה גמיש  
K-Type  
-50°C ~ 550°C



טסטרים / גלאים למתח רשת 230V

Zi-2001

טסטר רב גלאי ורציפות



₪11.00

Zi-2011

טסטר ארוך מוגן 230V



₪6.00

Zi-2010

טסטר מוגן 230V



₪6.00

Zi-1019

גלאי מתח רשת ללא מגע + פנס לד נקודתי



₪65.00

גלאי מתח 50-1000V



מודדים לתחום הרכב

Zi-1080

בודק מצברים



- בדיקת מצב מצברים 12/24V
- בדיקת מערכת התנעה
- בדיקת טעינה
- תחום מדידה CCA 100-2000

Zi-1020

מד זרם לבית הפיוזים ברכב 20A  
רכב / ספינות



פרוב לבית הפיוזים

- מדידת זרם מהירה ונוחה
- ביותר בבית הפיוזים
- מוציאים את הפיוז ומכניסים את פרוב המודד במקום הפיוז ומיד נמדדת צריכת הזרם



₪58.00

Zi-2022

12V טסטר דקר לרכב  
כולל תנין



₪31.00

Zi-9644

**מצלמה למקומות נסתרים**



- צילום תמונות / וידאו
- צילום בחושך מוחלט
- מסך TFT 3.2" צבעוני
- זיכרון פנימי בכרטיס SD (לא כלול)
- סוללת ליתיום + מטען
- אופציות הארכה עד 7 מטר
- אופציות לקוטר: 9, 6, 5.5 מ"מ
- דרוע מצלמה 1 מטר גמיש 17 מ"מ

**מצלמות + מאריכים ל- Zi-9644**

**צינור מצלמה**

- Zi-9634 5.5 מ"מ 1 מטר אורך
- Zi-9636 9 מ"מ 1 מטר אורך
- Zi-9647 9 מ"מ 3 מטר אורך

**מאריך**

- Zi-9646 17 מ"מ 3 מטר אורך
- Zi-9645 17 מ"מ 1 מטר אורך

₪1382.00

Zi-9624

**בורוסקופ אלחוטי**

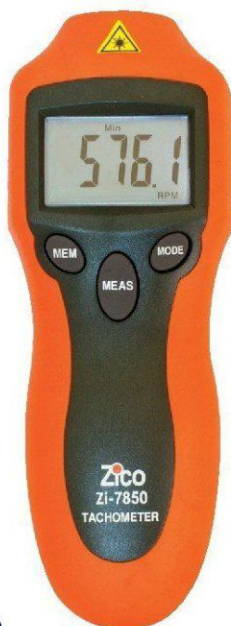


- התחברות לסלולר ברשת Wi-Fi של הבורוסקופ
- קליטת תמונות/ סרטונים ישירות לסלולר ושמידתם בגלריה
- אורך צינור מצלמה 1 מטר וקוטר 9 מ"מ
- סוללה נטענת ליתיום 2600MA

₪679.00

Zi-7850

**טכנומטר מד סיבובים**

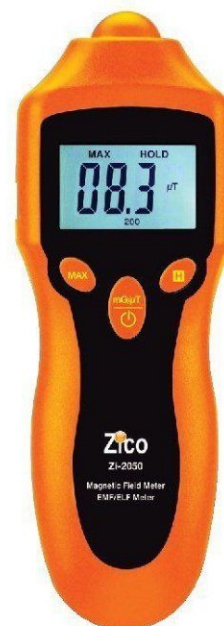


₪367.00

- מד סיבובים ללא מגע
- עד 99,000 סיבובים לדקה

Zi-2050

**מד קרינה שדה אלקטרו מגנטי**



₪469.00

- Magnetic Field Meter
- Range 0-200mG



Zi-2261

מד עובי צבע/ציפוי



- תחום קריאה 0-1350 מיקרון
- מדידה לציפוי ומתכתי ולא מתכתי
- מעבד מהיר ביותר
- חיבור למחשב - USB
- זיכרון ל-1500 מדידות
- יצירת 30 קבוצות קריאה/ מדידה
- תאורת מסך
- כולל ערכת בדיקה וכיול



₪1645.00

Zi-9770

גלאי דליפות גז - קירור / מזגנים



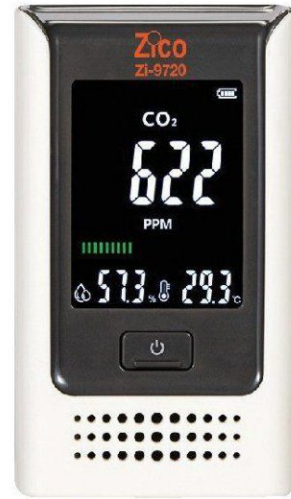
- גלאי רגיש במיוחד
- התראה - ויזואלי וקולי
- זמן תגובה פחות מ 2 שניות
- אורך הרגש 45 ס"מ
- איפוס אוטומטי
- כיוון רגישות
- גלאי גז קירור CFC, HFC, HCFC
- סוללת ליתיום נטענת
- זמן עבודה רציף לסוללה כ- 7 שעות
- אפשרות חיבור למעמד בהברגה

מתאים לסוגי הגז הבאים:

- R32 הגז החדש
- R134 R1234 R410 R404
- R407 R502 R12
- והדומים להם

Zi-9720

מודד CO<sub>2</sub>



- פחמן דו חמצני CO<sub>2</sub>
- טמפרטורה C°
- לחות %RH

- מודד רציף את רמת CO<sub>2</sub> באוויר
- תחום מדידה 0-5000ppm
- מודד לחות עד 100%
- מודד טמפרטורה עד 50°C
- מסך ענק וצבעוני
- סוללת ליתיום
- נטען בכבל USB
- סימון רמת סיכון לפי צבע
- תקין - ירוק עד 800ppm
- זהירות - צהוב בין 800 ל-1500ppm
- מסוכן - אדום מעל 1500ppm
- ניתן לתלייה

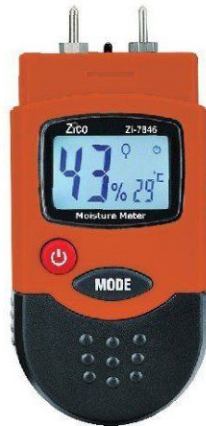
CO <sub>2</sub> [ppm]	Air Quality
2100	BAD Heavily contaminated indoor air Ventilation required
2000	
1900	
1800	
1700	
1600	MEDIocre Contaminated indoor air Ventilation recommended
1500	
1400	
1300	
1200	
1100	FAIR
1000	
900	
800	
700	
600	GOOD
500	
400	
400	EXCELLENT

₪700.00

Zi-7846

**מד לחות לחומרים קשיחים - מודד כיס**  
Moisture Meter

- Moisture and Ambient Pocket Meter
- For wood and Building Material
- Wood 6-44%
- Building Material 0.2-2%
- Ambient Temperature 0-50°C
- Accuracy: Wood ±2%
- Building material ±0.2%



₪155.00

Zi-7848

**מד לחות מקצועי לעץ, קירות / חומרים קשיחים**  
Moisture Meter

- For: Hardened Material
- Cardboard, Drywall, Paper, Wood, Concrete
- LCD Display
- Reading by electrode Pins
- Can be reading by Hummer Electrode

- Specifications:
- Electrode Length 8mm
  - Wood measuring range 6-99%
  - Battery 2\*AAA
  - Temperature measuring 0-60°C
  - Ambient moisture 0-85%
  - Option: Hummer Electrode Zi-7849



₪687.00

Zi-7844

**מד לחות לתוך החומר**  
Pinless Moisture Meter

- לעומק בין 20 ל-40 מ"מ
- נותן מדד לחות לחומרים יבש, לח, רטוב-מסוכן
- לחומרים בטון, גבס, עץ
- החזק מצב
- מצב מקסימום / מינימום

- Depth of penetration 20-40mm with alarms
- Hold Function
- Max/min display function
- Programmable moisture and humidity alarms
- CM % measured function



₪746.00

Zi-7849

**רגש לחות לחומרים קשיחים**  
Moisture Meter Probe

- לעומק עד 9 ס"מ
- מתאים למודד Zi-7848
- Hummer Moisture Probe
- 95mm Hummer Electrode length for Zi-7848



₪336.00

Zi-9612

**מודד טמפרטורה כפול**

- 2 רגשי טמפרטורה K-Type
- מדידה כפולה בו זמנית
- תחום מדידה: -200°C to 1370°C
- מצב החזק
- מקסימום/מינימום/מוצע
- צלסיוס / פרנהייט



₪457.00

Zi-9615

**מד טמפרטורה כיס מקצועי**



- -50°C < 200°C
- תחום אוטומטי
- מצב החזק
- סגירה אוטומטית

₪127.00

Zi-9618

**מד טמפרטורה דק**

- -40-250°C
- מצב החזק



₪83.00

Zi-7840

**מד לחות וטמפרטורה מקצועי**

- עד 1000°C
- רגש טמפרטורה
- חיצוני
- רגש לחות חיצוני
- מצב החזק
- + מצב מקסימום
- מסך LCD ענק
- תאורת מסך
- סגירה אוטומטית



₪360.00

Zi-9623

**מד לחות וטמפרטורה שולחני / תלייה**



- + שעון
- + שעון מעורר
- רגש טמפ' פנימי
- רגש טמפ' חיצוני
- רגש לחות

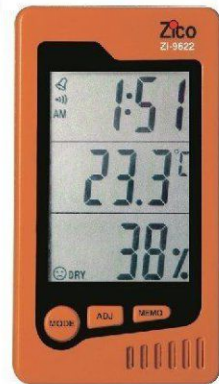


₪123.00



- + שעון
- + שעון מעורר
- רגש טמפ' פנימי
- רגש לחות

₪105.00



Zi-7740

**מד לחות וטמפרטורה עם בלוטוס**

- חיבור בלוטוס להורדת נתוני הבדיקה
- מצב החזק
- תצוגה ענקית
- מצב מקסימום/מינימום
- צלסיוס/פרנהייט



₪461.00

Zi-9622

**מד לחות וטמפרטורה שולחני / תלייה**

Zi-9530

**מודד רושם טמפרטורה ולחות**

**קופסה שחורה לטמפרטורה ולחות**

- תיעוד מדידות טמפרטורה ולחות על ציר הזמן
- קביעת זמן בין מדידה למדידה
- זיכרון - עד 40,000 קריאות
- קביעת שם לכל מודד למשתמש עם מספר מודדים
- תוצאות מדידות בגרף PDF - ללא צורך בתוכנה
- תוצאות המדידה משתקפות על ציר הזמן



₪399.00

- תחומי מדידה: טמפרטורה -30°C ~ 60°C לחות 0 to 100%

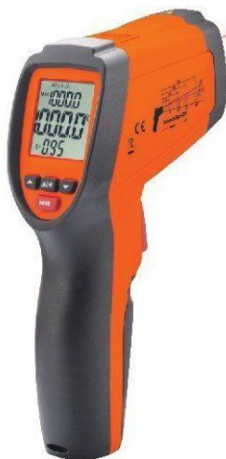


Zi-9689

מודד טמפרטורה אינפרא ללא מגע

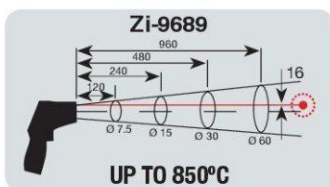
קרן לייזר כפולה

UP TO 850°C  
1:16



- קרן לייזר למיקוד המטרה
- תגובה מהירה מאוד פחות מ-150ms
- יחס מרחק לגודל המטרה גבוה במיוחד
- החזקת נתונים אוטומטית
- כיבוי אוטומטי
- תאורת מסך

-50°C to 850°C	תחום מדידת טמפרטורה
1:16	יחס מרחק לגודל מטרה
קרן לייזר כפולה	לייזר
	רגש טמפרטורה K
✓	סגירה אוטומטית
פחות מ-150ms	זמן תגובה
✓	תצוגה בצלזיוס ופרנהייט



הברגה לחצובה

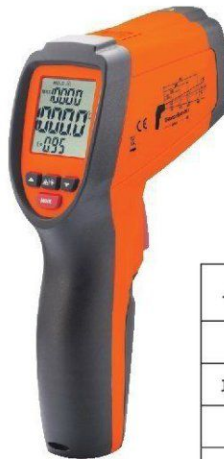
₪496.00

Zi-9699

מודד טמפרטורה אינפרא ללא מגע

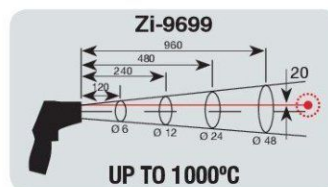
קרן לייזר מעגלית

UP TO 1000°C  
1:20



- קרן לייזר למיקוד המטרה
- תגובה מהירה מאוד פחות מ-150ms
- יחס מרחק לגודל המטרה גבוה במיוחד
- החזקת נתונים אוטומטית
- כיבוי אוטומטי
- תאורת מסך

-50°C to 1000°C	תחום מדידת טמפרטורה
1:20	יחס מרחק לגודל מטרה
קרן לייזר מעגלית	לייזר
✓	רגש טמפרטורה K
✓	סגירה אוטומטית
פחות מ-150ms	זמן תגובה
✓	תצוגה בצלזיוס ופרנהייט



הברגה לחצובה



רגש טמפרטורה K-TYPE

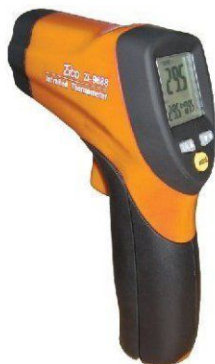
₪616.00

Zi-9678

מודד טמפרטורה אינפרא ללא מגע

- קרן לייזר כפולה למיקוד המטרה
- תגובה מהירה מאוד פחות מ-150ms
- יחס מרחק לגודל המטרה גבוה במיוחד
- החזקת נתונים אוטומטית
- כיבוי אוטומטי
- תאורת מסך

UP TO 550°C  
1:12



-50°C to 550°C	תחום מדידת טמפרטורה
1:12	יחס מרחק לגודל מטרה
קרן לייזר כפולה	לייזר
✓	סגירה אוטומטית
פחות מ-150ms	זמן תגובה
✓	תצוגה בצלזיוס ופרנהייט

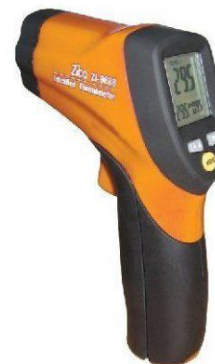
₪400.00

Zi-9679

מודד טמפרטורה אינפרא ללא מגע

- קרן לייזר למיקוד המטרה
- תגובה מהירה מאוד פחות מ-500ms
- יחס מרחק לגודל המטרה גבוה במיוחד
- החזקת נתונים אוטומטית
- כיבוי אוטומטי
- תאורת מסך

UP TO 500°C  
1:12



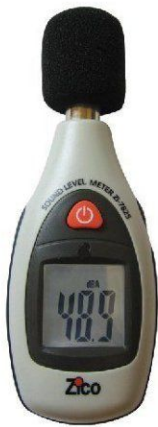
-50°C to 500°C	תחום מדידת טמפרטורה
1:12	יחס מרחק לגודל מטרה
✓	סגירה אוטומטית
פחות מ-500ms	זמן תגובה
✓	תצוגה בצלזיוס ופרנהייט

₪193.00

Zi-7825

מד עוצמת קול

30-130dB



- מד עוצמת קול מיני
- תחום עוצמה 30-130db
- 30 to 130 dB
- MAX/MIN Hold
- Frequency: 31.5Hz-8kHz
- Operarion Temp: 0°C~40°C (<80%RH)
- Storage Temp: -10°C~60°C (<70%RH)

₪246.00

Zi-7826

מודד עוצמת קול מקצועי

30-130dB



- הקלטת עוצמת הרעש
- עד 50 דגימות
- 30-130dB range
- Max/Min measurement
- Sampling 2 times/ sec
- Barograph display 20 times/sec
- Resolution 0,1 dB
- Level Range: Low: 30-80dB Med: 50-100dB Hi: 80-130dB Auto: 30-130dB
- Barograph display 20 times/sec
- Fast (125mS) & slow response (1S)
- Record Voice level up to 50 sampling

₪644.00

Zi-7725

מודד עוצמת קול

Bluetooth



- חיבור בלוטוס לאפליקציה
- להורדת נתוני הבדיקה ועיבודם
- תצוגת מסך ענקית
- תחום מדידה רחב
- Bluetooth for easy data transfer
- Huge LCD display
- Wide Dynamic
- Range 35 to 130 DB
- Accuracy +−3.0db
- Frequency 31.5-8KHz

Zi-7828

מודד ורושם עוצמת קול/רעש  
קופסה שחורה לעוצמת רעש

30-130dB



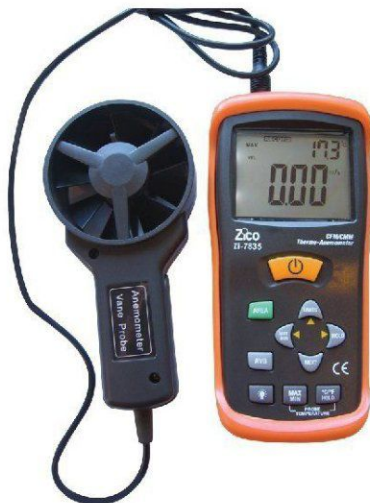
- מדידות רצופות לאורך זמן
- חיבור למחשב לעיבוד התוצאות
- מודד וקורא עוצמת קול
- זכרון עד 32,700 קריאות +
- 32,700 reading Memory
- Adjustable Alarm
- Up to 130DB
- Fast & Slow response
- Max & Min measurements
- Meet IEC 61672-1 class II
- Accuracy: ±1 dB
- Frequency: 31.5Hz -8KHz
- Dynamic Range: 50dB
- Time Weighting: Fast 125mSec Slow 1 SEC
- Display Update: 2 Times/Sec
- Anlog Output: AC/DC Output AC - 1V RMS DC - 10mV/dB

₪1316.00

Zi-7835

מד מהירות וכמות אוויר (ספיקה ויניקה) + טמפרטורה

- m/s 0.40-30.00
- Ft/min 80-5900
- Km/h 1.4-108
- M/h 0.9-67.0
- Knots 0.8-58
- CFM & CMM
- Air Temperature



₪680.00

Zi-7836

מד עוצמת רוח

- Range
- m/s 0.40-25.00
- ft/min 80-2980
- Km/h 1.4-54
- MPH 0.9-33
- Knots .8-29



₪318.00

Zi-7810

מד עוצמת אור



- Easy to use with pocket size and light weight
- 3 1/2 digit LCD display with low battery indication
- Resolution to 0.1 LUX measurement
- Measuring range from 0.1 lux to 50000 lux

Specifications  
Measuring range:  
200, 2000, 20000, 50000 Lux

Accuracy:  
±5% rdg ± dgts <10,000lux  
±10% rdg ± dgts >10,000lux  
(calibrated to standard incandescent lamp 2856K)

₪210.00

Zi-7811

מד תאורה/אור מקצועי + חיבור למחשב  
Professional Light Meter



- Fast Response 4,000 counts
- Peak Hold
- Relative mode
- Max & Data Hold
- Auto Power off
- FC & Lux Slectable
- USB interface

Specifications  
Auto Range up to 400,000 Lux

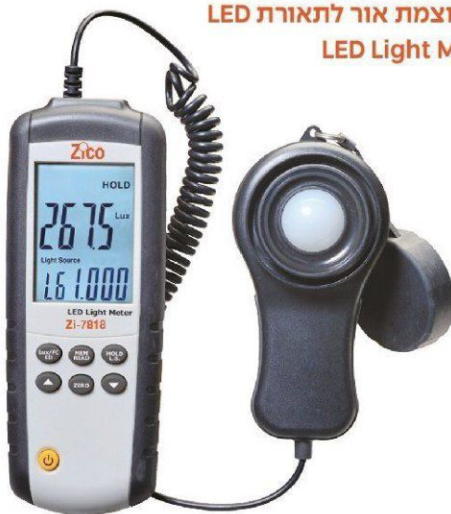
Accuracy:  
±5% < 10,000 Lux  
±10% > 10,000 Lux

- LUX 400,000
- החזק מצב סגירה אוטומטית
- מצב מקסימום / מינימום

₪549.00

Zi-7818

מד עוצמת אור לתאורת LED  
LED Light Meter



- תחום מדידה:  
עד 400,000 לוקס  
עד 40,000 כנדל

- מתואם לתקן JISC1609 ו-CNS 5119-1
- מודד עוצמת אור מגופי תאורה גלויים
- המצוידים ב LED אור לבן, פלורסנט, מתכת הליד, נטרן בלחץ גבוה ומקורות ליבון
- תגובה ספקטרלית קרובה ליעילות ע"פ CIE
- מדידת עוצמת הארה בלוקס וכנדל
- מקור אור נמדד - כל טווח הנראה לעין
- זכרון ל-99 מדידות אחרונות
- קוסינוס זוויתי מתוקן

₪678.00

Zi-7710

מד תאורה  
Light Meter



- חיבור בלוטוס לאפליקציה
- להורדת נתוני הבדיקה ועיבודם
- תצוגת מסך ענקית
- החזק מצב
- מצב מקסימום / מינימום

- Up to 40,000 Lux/Fc
- Bluetooth for data transfer
- Huge LCD Display
- Resolution 0.1 Lux/0.01Fc
- Accuracy +-2%



₪399.00

Zi-8094

מלחם נטען ליתיום 3.7V



- חימום מהיר - 40 שניות
- עבודה רצופה של 90 דקות ללא טעינה
- להלחמות עדינות
- כבל הטענה USB 1.8 מטר
- סוללת ליתיום 2600MA

₪177.00

Zi-8084

מלחם USB 5V



- 1.8 מטר כבל USB
- מתאים לחיבור לפאנור בק
- חימום מהיר - יעילות מקסימלית
- הספק 5W - גוף חימום בראש המלחם

₪87.00

Zi-8064

מלחם 12V לשקע מצית הרכב



- מלחם 25W
- מתח עבודה 12V
- תקע (עם נתיך פנימי)
- לשקע מצית הרכב

₪78.00

Zi-8069

כלי להדבקת אבני חן (דמוי) בחום  
הדבקת אבנים צבעוניות לבדים ועור



ברכישה נפרדת

- Zi-80691 - סט של 200 יח' צבע לבן קריסטל קוטר: 4 מ"מ.
- Zi-80692 - סט של 200 יח' צבעים קוטר: 4 מ"מ.
- Zi-80693 - סט של 120 יח' צבע לבן קריסטל קוטר: 4.8 מ"מ.

₪45.00

Zi-8074

מלחם 4.5V על סוללות



- חימום מהיר - 13 שניות לטמפי עבודה
- זמן עבודה רציף 45 דקות
- טמפרטורה מקסימלית 560°C
- לחצן בטיחותי להפעלה
- כיסוי הגנה בגמר שימוש
- פועל על 3 סוללות AAA

₪88.00

מלחמים מסיבים עם הגנות אלקטרוניות - דור חדש וייחודי

Zi-8030 PRO

מלחם 300W  
Soldering Iron

300W



Zi-8021

ראש מלחם



ראש הלחמה נחושת  
19 מ"מ קוטר  
למלחם Zi-8030 PRO

₪376

Zi-8020 PRO

מלחם 200W  
Soldering Iron

200W



Zi-8021

ראש מלחם



ראש הלחמה נחושת  
19 מ"מ קוטר  
למלחם Zi-8020 PRO

₪339

Zi-8015 PRO

מלחם 150W  
Soldering Iron

150W



Zi-8016

ראש מלחם



ראש הלחמה נחושת  
13 מ"מ קוטר  
למלחם Zi-8015 PRO

₪274

Zi-808

Soldering Iron | מלחם 25-70W



25-70W

- מלחם אקדח עם הספק כפול
- ראש הלחמה משופר 3 שכבות
- גוף מלחם - פולי קרבונט - חזק ביותר

Zi-8091

ראש מלחם



ראש איכותי 3- שכבות ציפוי

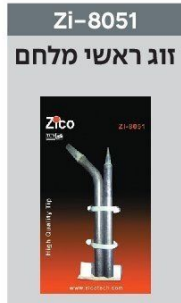
₪66



Zi-8061

**מלחם**  
ראש 6 מ"מ שטוח

40W



₪52.00

ראש 6 מ"מ ישר שפיצי  
ראש 6 מ"מ מכופף שטוח

Zi-8060

**מלחם איכותי**  
ראש 4 מ"מ שפיצי

25W



₪42.00

ראש 4 מ"מ ישר שפיצי  
ראש 4 מ"מ מכופף שפיצי

Zi-8063

**מלחם לעבודות עדינות במיוחד**  
ראש שפיצי

15W



₪76.00

Zi-8067

**מלחם לויטראז'**  
ראש הלחמה משופר 3 שכבות 10 מ"מ

80W



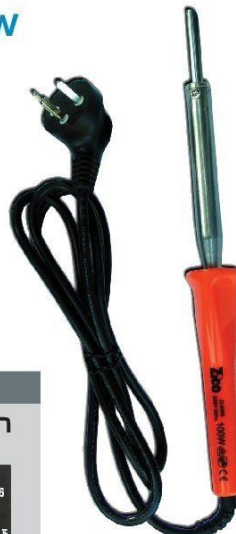
₪102.00

ראש 10 מ"מ מקצועי  
שלוש שכבות ציפוי

Zi-8066

**מלחם לויטראז'**  
ראש הלחמה משופר 3 שכבות 10 מ"מ

100W



₪102.00

ראש 10 מ"מ מקצועי  
שלוש שכבות ציפוי

Zi-8062

**מלחם עבודה מסיבי**  
ראש 8 מ"מ שטוח

80W



₪64.00

ראש 9 מ"מ ישר שפיצי  
ראש 9 מ"מ מכופף שפיצי

כלים לעבודות קלקר

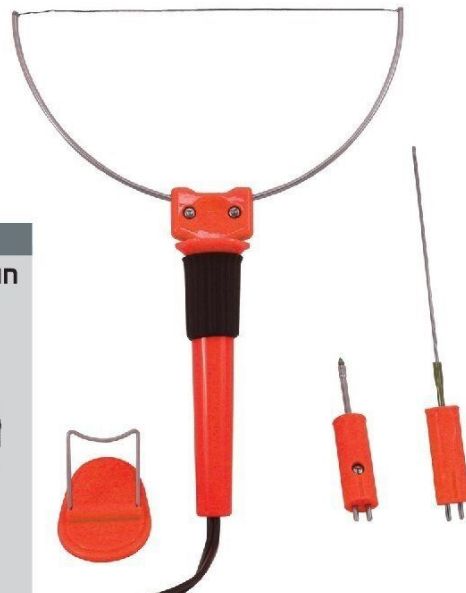
Zi-8068

מלחם לעבודות אומנות / פיסול בקלקר

- ראש חוט להט לחיתוך
- ראש להריטה
- ראש מחט לחיתוך



₪159.00



Zi-8078

צורב וחותר קלקר מקצועי עם ויסות חום

- ויסות חום 200°C - 650°C
- חימום מהיר תוך 10 שניות
- תושבת לקביעת מרחקים
- 12 ראשים לחיתוך וצריבה

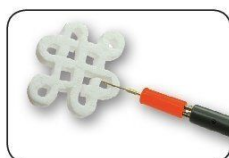
- מתאים לצריבה וחיתוך:
- קלקר, ספוג, EVA וגומי רך



ויסות חום



₪341.00



צורבי עץ

Zi-8065

**מלחם לצריבה בעץ ועבודות יצירה  
סקין חיתוך בחום**



Zi-8053

7 ראשים עגולים  
להטבעה

Zi-8054

6 ראשים לצריבה  
ישר ושפיצי

4in1

30W

- חריטה / צריבה בחום
- הטבעה בחום
- סקין חיתוך בחום
- הלחמה

כולל:

- 2 ראשי הטבעה
- 1 ראש הלחמה
- 2 ראשי חריטה/צריבה
- תפסן להב
- להב



₪72.00

Zi-8085

**צורב עץ מקצועי עם ויסות חום**

- ויסות חום 200°C - 650°C
- חימום מהיר תוך 10 שניות

מתאים לצריבת:

- עץ, עור, שעם, במבוק, נייר פוייל
- 4 ראשים ליצירת אפקטים שונים



ויסות חום



₪341.00



4 ראשים שונים ל-Zi-8078

Zi-8897

**בדיל איכותי 60/40 לעבודות עדינות**  
100 גרם



- 1.2 מ"מ עובי
- 2% משחת הלחמה

₪44.00

Zi-8895

**בדיל איכותי 60/40 לעבודות עדינות**



- 1.2 מ"מ עובי
- 2% משחת הלחמה

₪27.00

Zi-8898

**משחת הלחמה מקצועית**  
60 גרם

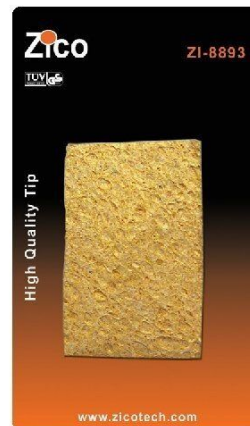


PCB PGA - ל  
SMD BGA

₪35.00

Zi-8893

**ספוגית 3M לניקוי ראש מלחם (3 יח')**



₪16.00

Zi-8810

**שואב בדיל מתכתי**

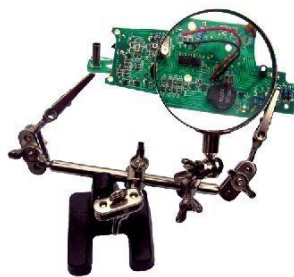


- פייה טפלון עמידה לחום

₪17.00

Zi-8875

**מעמד יד שלישיית**



2in1

- תפיסת תנינים לידיים פנויות
- זכוכית מגדלת

₪65.00

Zi-8872

**מעמד למלחם**  
מעמד לגליל בדיל



2in1

- ללא גליל בדיל

₪54.00

Zi-8896

**ספוגית פליז לניקוי ראש הלחמה על בסיס סיליקון עמיד לחום**



₪47.00

Zi-8884 / Zi-8883 / Zi-8882 / Zi-8881

**שרוול מתכווץ עם בדיל פנימי**

הכנת המוליכים



הכנת המוליכים לתוך השרוול



חימום השרוול על ידי בלוואר חשמלי או בלוואר גז או על ידי דופן ראש המלחם

2in1

**חוק ואמין לאורך זמן הלחמה בדרך הטובה ביותר לחיבור בין מוליכים**

- הלחמה ושרוול בידוד יחדיו
- חימום חיצוני לכיווץ והלחמה
- 20 שרזולי הלחמה באריזה
- אורך שרוול חיבור 40 מ"מ

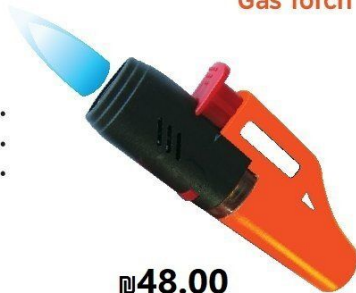
צבע לבן	24-26AWG	מ"מ	0.25-0.34	Zi-8881
צבע אדום	18-22AWG	מ"מ	0.5-1.0	Zi-8882
צבע כחול	14-16AWG	מ"מ	1.5-2.5	Zi-8883
צבע צהוב	10-12AWG	מ"מ	4-6	Zi-8884



Zi-2120

**להביור מיני  
Gas Torch**

- Up to 1300°C
- עד 1300 מעלות
- וסת עוצמה



₪48.00

Zi-2170

**ברנר ומלחם שולחני רב עוצמה  
Hand-Held Soldering Iron & Heat Tool**

2in1

- מלחם + להביור
- כלי שולחני מקצועי
- מצית פנימית
- וסת עוצמה
- נצרה כפולה

- Soldering iron
- Torch
- Gas Container 15ml
- Operating time 50min
- Soldering iron Temperature up to 450°C
- Torch Temperature up to 1300°C
- Fuel-Butane



Zi-2173

Zi-2172



₪190.00

Zi-2140

**ברנר להביור מקצועי  
High Power Gas Torch**

- Up to 1500°C
- Adjustable flame
- Automatic Ignition
- עוצמה חזקה במיוחד
- ויסות עוצמה עד לרמה נמוכה ביותר
- עד טמפ' 1500°C



₪81.00

Zi-2110

**מלחם מיני + בלוואר |  
Mini Gas Soldering Iron**

2in1

- Gas Soldering Iron
- Heat gun

₪95.00



Zi-2134

Zi-21313

Zi-2114



ראש לשרינק

ראש שטוח

ראש שפיצי

Zi-2130 PRO

**מלחם + אקדח חום + ברנר  
Soldering Iron + Heat Gun + Torch**

- מלחם - אופציה להחלפת ראשים
- בלוואר - אקדח חום
- להביור מיני - עד 1300 מעלות

3in1

- Gas Container 7.5ml
- Operating time 30min
- Soldering iron Temperature up to 450°C
- Torch Temperature up to 1300°C
- Heat Gun Temperature up to 480°C
- Fuel- Butane

₪123.00



Zi-2134

Zi-21313

Zi-2114



ראש לשרינק

ראש שטוח

ראש שפיצי

Zi-2161

**מלחם גז עוצמתי  
High Power Gas Soldering Iron**

- מלחם - אופציה להחלפת ראשים
- בלוואר - אקדח חום
- להביור מיני - עד 1300 מעלות להלחמות, לכיווץ שרוולים מתקבצים, לחימום גופי מתכת ופלסטיק

3in1

- Soldering iron, Torch, Heat Gun
- Equivalent to 120W Electrical Soldering Iron

Zi-21617

Zi-21616



ראש שטוח

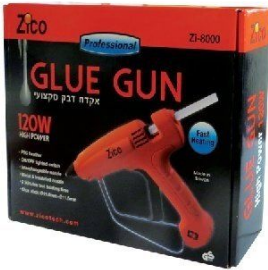
ראש שפיצי

₪184.00



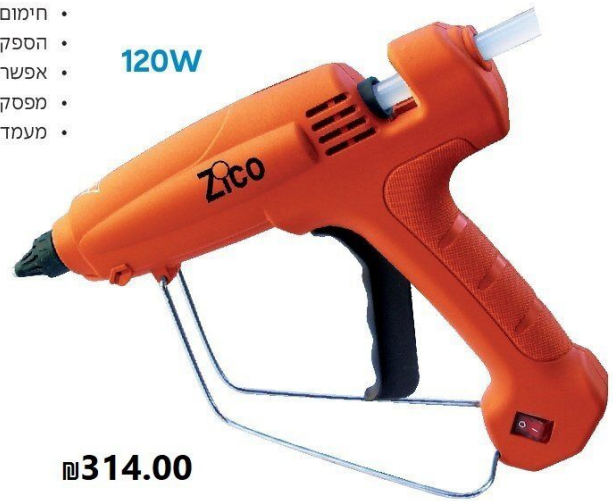
Zi-8000

אקדח דבק סופר מקצועי 120W



- מנגנון מסיבי לעבודה מאומצת
- חימום מהיר להוצאת כמות דבק גבוהה בזמן קצר
- הספק עבודה גבוה 120W
- אפשרות החלפת ראשים
- מפסק הפעלה (כולל נורת ביקורת)
- מעמד מתכתי

120W



₪314.00

ראשים לאקדח דבק Zi-8000

Zi-80009



Zi-80008



Zi-80006



Zi-80005



Zi-8007

6 נרות דבק מקצועי ואיכותי

- בטיחותי בתקן RoHS
- קוטר 11.2 מ"מ
- אורך מוט 20 ס"מ



תקן מחמיר  
לרעלים



₪11.00

Zi-8001

אקדח דבק מקצועי 80W

80W



₪77.00

Zi-8010

נרות דבק חם איכותיים ביותר

- עומד בתקנים הבינלאומיים
- 800 גר'
- 41 יח'
- קוטר 11.2 מ"מ
- אורך מוט 20 ס"מ



תקן מחמיר  
לרעלים



₪38.00

Zi-8002

אקדח דבק מקצועי 40W

40W



₪42.00

מנורות

Zi-3633

מנורת זכוכית מגדלת LED 3D



3.5"  
5.4W

- מנורת LED שולחנית + זכוכית מגדלת
- בסיס מנורה מסיבי וכבד
- בטיחותי ביותר - ספק כוח חיצוני
- זכוכית מגדלת 3.5", הגדלה 3D
- אורך זרועות 56 ס"מ

₪354.00

Zi-3615

מנורת זכוכית מגדלת LED 5D



5"  
9.4W

- עוצמת תאורה Lumens 526
- אורך זרועות 98 ס"מ
- זכוכית מגדלת 5", הגדלה 5D
- תאורת לד SMD הספק 9.4W
- בטיחותי - ספק כוח חיצוני

₪448.00

Zi-3635

מנורת זכוכית מגדלת LED 3D



7"  
11W

- עוצמת תאורה Lumens 800
- אורך זרועות 90 ס"מ
- זכוכית מגדלת 7" הגדלה 3D
- תאורת לד SMD הספק 11W
- בטיחותי - ספק כוח חיצוני
- קפיצי הזרוע חבויים בזרועות

₪475.00

פאן תעשייתי - בלוואר

Zi-2006

בלוואר מקצועי 2000W



- מצבי פעולה 300/2000W
- טמפרטורת מקסימום 590°C
- אפשרות לעבודה בידיים
- משוחררות מתפיסת הכלי



2 מצבי עבודה

עבודה ללא צורך בתפיסה  
נומד עצמאית על משטח

₪197.00

Zi-2003



פייה צרה  
Zi-2006 - ל

Zi-2002

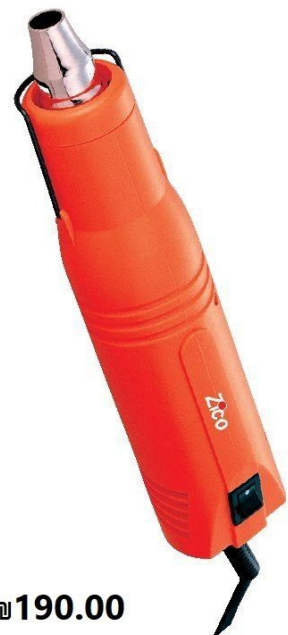


פייה לשרינקים  
Zi-2006 - ל

Zi-2009

בלוואר לעבודות עדינות 350W

- מצבי פעולה 175/350W
- טמפרטורת מקסימום 350°C



Zi-2008



פייה לשרינקים  
Zi-2009 - ל

₪190.00

Zi-5710

משחזת מיני 18V לעבודות עדינות ומדויקות



השחזה | ליטוש | שיוף | חריטה



- מהירות 22,000-400 סל"ד
- וסת מהירות
- 10 כלים למגוון עבודות

- קל משקל
- קטן מיימדים
- נוח ביותר לשימוש
- בטיחותי - פועל על מתח נמוך

₪245.00

Zi-57103

2 יחידות קולטים / תפסניות  
3.2 מ"מ ו-1 ל-2.5 מ"מ



Zi-57102

סט אביזרים וכלים למשחזת מיני  
השחזה, ליטוש והברשה

סט 19 חלקים

- 2 מברשות מתכת על ציר
- 1 מברשת נילון על ציר
- 3 ראשי הברשה
- 6 אבני השחזה על ציר
- 4 גלילי נייר שיוף
- 2 בסיס תפיסה על ציר לגלילי שיוף
- 1 ראש תפיסה לציר 3.2 מ"מ



₪44.00



רצועות חביקה - איכותיות ביותר

Zi-5650

Zico Straps

זוג רצועות קשירה עם ווי תפיסה

5 מטר



- רצועות פוליאסטר איכותי 1100D
- אבום תפיסה חדשני רב נקודתי
- עומס מירבי עד 300 ק"ג
- רוחב רצועה 25 מ"מ
- שחרור מהיר



מתאים לחביקה/קשירה  
לגנונים נגררים ולטנדרים

₪95.00

Zi-5550

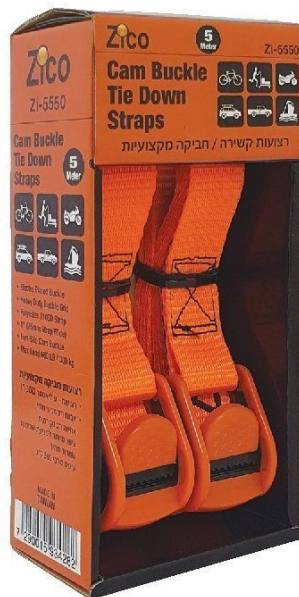
Zico Straps

זוג רצועות קשירה / חביקה מקצועית

5 מטר



- רצועות פוליאסטר איכותי 1100D
- אבום תפיסה חדשני רב נקודתי
- עומס מירבי עד 300 ק"ג
- רוחב רצועה 25 מ"מ
- שחרור מהיר



מתאים לחביקה/קשירה  
לגנונים נגררים ולטנדרים

₪82.00

Zi-5530

Zico Straps

זוג רצועות קשירה / חביקה מקצועית

3 מטר



- רצועות פוליאסטר איכותי 1100D
- אבום תפיסה חדשני רב נקודתי
- עומס מירבי עד 300 ק"ג
- רוחב רצועה 25 מ"מ
- שחרור מהיר



מתאים לחביקה/קשירה  
לגנונים נגררים ולטנדרים

₪68.00

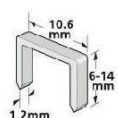
אקדחי סיכות

Zi-1234

**אקדח סיכות עבות 1.2 מ"מ**

מקביל לרפיד 34

**2 דרגות עוצמה**



- מסיבי ומקצועי ביותר
- לסיכות ברוחב 10.6
- עומק 6-14 מ"מ
- מתאים למסמרים

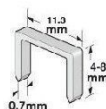
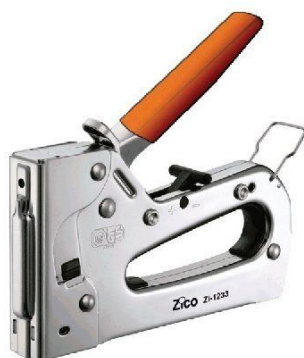
**₪94.00**

Zi-1233

**אקדח סיכות מקצועי מסיבי**

מקביל לרפיד 33

**2 דרגות עוצמה**

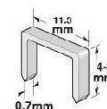
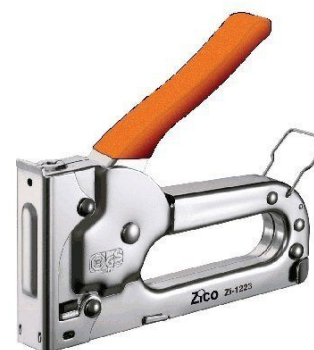


- לסיכות ברוחב 11.3-10.6
- עומק 6-14 מ"מ
- מתאים למסמרים עד 15 מ"מ

Zi-1223

**אקדח סיכות מקצועי**

מקביל לרפיד 23



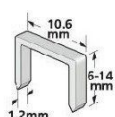
- לסיכות ברוחב 11.3
- עומק 4-8 מ"מ

**₪57.00**

סיכות

**סיכות עבות 1.2 מ"מ לאקדח Zi-1234**

R140 לסיכות  
1,000 PCS/BOX

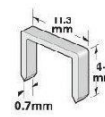


עומק סיכה	
6 מ"מ	Zi-1406
8 מ"מ	Zi-1408
10 מ"מ	Zi-1410
12 מ"מ	Zi-1412
14 מ"מ	Zi-1414

**₪11.00**

**סיכות 0.7 מ"מ לאקדח Zi-1223 / 1233**

R13 לסיכות  
1,000 PCS/BOX



עומק סיכה	
6 מ"מ	Zi-1306
8 מ"מ	Zi-1308
10 מ"מ	Zi-1310
12 מ"מ	Zi-1312
14 מ"מ	Zi-1314

**₪8.00**

סכינים

**Zi-4010**  
**סכין יפני צר מתכתי**  
 נעילה אוטומטית



₪5.00

**Zi-4011**  
**סכין יפני צר + תפס**  
 מחסנית כולל 2 להבים  
 נעילה אוטומטית



₪7.00

**Zi-4019**  
**סכין יפני 17 מ"מ**  
 להב רחב 17 מ"מ  
 נעילה בטיחותית  
**להב איכותי SK-5**



₪9.00

**Zi-4017**  
**סכין יפני 17 מ"מ**  
 להב רחב 17 מ"מ  
 נעילה בטיחותית  
**להב איכותי SK-5**



מחסנית  
 כולל 2 להבים

₪11.00

**Zi-4025**  
**סכין יפני 25 מ"מ**  
 להב רחב וחזק 25 מ"מ  
 מתאים לעבודות גבס  
**להב איכותי SK-5**



₪18.00

**Zi-4042**  
**סכין מתקפל חזק במיוחד**  
**להב רחב במיוחד**  
 אורך להב 6 ס"מ בלבד  
 כולל נרתיק לחגורה



₪50.00

**Zi-4045**  
**סכין מקצועי מתקפל**  
**להב איכותי SK-5**  
 כולל נרתיק ו-5 להבים



₪50.00

**Zi-4037**  
**סכין יפני בטיחותי**  
 להב חוזר אוטומטי  
 למשתמש שמאלי/ימני



₪17.00

**Zi-4080**  
**מגרדת (סקרייפר)**  
**להב איכותי SK-5**  
 כולל מגן להב



₪8.00

להבים

**להבים איכותיים SK-5**  
**מתכת איכותית - קושיות גבוהה**



**Zi-4053**

10 מ"מ יח'

Zi-4011 / Zi-4010 - ל

₪7.00

**Zi-4054**

17 מ"מ יח'

Zi-4017 - ל

₪9.00

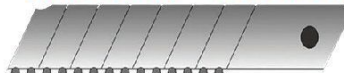
**Zi-4055**

25 מ"מ יח'

Zi-4025 - ל

₪18.00

**להב משונן SK-5**  
**מתכת איכותית - קושיות גבוהה**



**Zi-4064**

17 מ"מ יח'

Zi-4019 ו Zi-4017 - ל

₪20.00

**Zi-4065**

25 מ"מ יח'

Zi-4025 - ל

₪26.00

**Zi-4051**

להב טרפזי 10 יח'

₪9.00 להב C.S ל- Zi-4045 ו Zi-4037



**להב 100 מ"מ לסקרייפר/ מגרדת SK-5 מתכת איכותית - קושיות גבוהה**

**Zi-4052**

להב SK-5 ל- Zi-4086 / Zi-4085 / Zi-4084 / Zi-4080

₪11.00



Zi-4084 | Zi-4085 | Zi-4086

**מגרדת מקצועית**  
**מבנה מתכתי מסיבי**



- Zi-4084 21.5 ס"מ ₪25.00
- Zi-4085 34.5 ס"מ ₪32.00
- Zi-4086 60 ס"מ ₪39.00