

**Supco**<sup>®</sup>

International Ltd.

# קטלוג מכשור ובקרה 2026

דיוק. חדשנות. אמינות.



ספקו אינטרנשיונל בע"מ טל' 09-8654101 [www.supco.co.il](http://www.supco.co.il)

## לקוח נכבד,

חברת סופקו אינטרנשיונל בע"מ במשותף עם סופקו העולמית שוקדת למעלה מחמישים שנה לשרת את עולם הקירור ומיזוג האוויר. חברות סופקו עוסקות בפיתוח, תכנון, ייצור ושיווק מוצרים ייחודיים המסייעים לך בעבודתך. לחברה שלשה מרכזי פיתוח וייצור ארה"ב, **סין וישראל**. צוות סופקו אינטרנשיונל עושה חדשות לבקרים כמיטב יכולתה להביא לפתחך מוצרים באיכות ואמינות מרבית בפיקוח מכוני תקינה בין לאומיים ומכון התקנים בישראל.



סופקו אינטרנשיונל, נתניה, ישראל.

בנוסף למוצריו שלהם מוניטין עולמי, ממשיכה סופקו כמיטב המסורת לייבא מוצרי איכות ממיטב היצרנים בתחום הקירור.

סופקו אינטרנשיונל בע"מ חרתה על דיגלה להוביל את נושא האיכות, כל מוצריו המיובאים, מקורם מיצרנים בעלי מוניטין בתחום, המקפדים כמונו על איכות. אנו בסופקו עורכים בדיקות איכות מחמירות כגון בדיקות התאמה, הרס ואורך חיים.

החברה בישראל משמשת זה כמה שנים מרכז הפצה עולמי של מוצרי קבוצת סופקו USA לאירופה, אסיה, אפריקה ואוקיאניה.

לאחרונה החליטה הנהלת החברה להתמקד בכל הקשור בשמירה על איכות הסביבה ולהוביל מהלך של הצגת פתרונות מגוונים וייחודיים בתחום, מבית היוצר של המותגים המובילים בעולם. לסופקו אינטרנשיונל המגוון הרחב ביותר של ציוד למחזור קררים, ניקוי מערכות קירור, בקרה מדידה והתראה של: טמפרטורה, לחות, ספיקת אוויר, אור, קול ועוד.

נושא נוסף העומד לנגד עינינו זה שנים רבות, הוא נושא החינוך. זה למעלה מעשרים שנה שסופקו מפעילה מרכז הדרכה לטכנאי קירור ומיזוג אויר ולאחרונה סופקו חונכת כיתות בחינוך הטכנולוגי במסגרת פרויקט של התאחדות התעשיינים, רשתות אורט, עמל ומשרד החינוך.

לסופקו ניסיון רב בהפקת חומר מקצועי לטכנאי קירור ומזוג. חוברת "חומר עזר לטכנאי קירור" קטלוגים וחומר עיוני ופרסומי רב ומגוון.

**קטלוג 2026** המוקדש לכם טכנאי הקירור יעזור לכם לאתר בקלות את מוצרי סופקו לסייע בידכם ללמוד על חידושים.

**כמו תמיד צוות סופקו מוכן בכל עת לסייע, אני תקווה כי תמשיכו להיעזר במוצרי סופקו.**

בכבוד רב

*Jessy NISSIM*  
נסים לוי - מנכ"ל



סופקו, נינגבו, סין.



סופקו, ניו ג'רזי, ארה"ב.

# תוכן העניינים – קטלוג מכשור ובקרה

עמוד	נושא
4	<b>מדי טמפרטורה אינפרה-אדום</b> מודדי אקדח אופטיים, קרן לייזר להכוונה, כולל דוקרן, כולל מסך תרמי, הקלטת נתונים
5	<b>מודדי טמפרטורה דוקרן</b> מסך דיגיטלי, מסך אנלוגי, דוקרן מתקפל, דוקרן על חוט, דוקרן אלחוטי, דוקרן למזון
6-7	<b>מודדי טמפרטורה דיגיטליים</b> טמפרטורה ולחות, מודדים ניידים, רגש חיצוני, מודד ידני, מודדי אצבע, שני רגשים, כולל מודד אינפרה
8	<b>מודדי טמפרטורה אנלוגיים</b> מודדי פאנל, רגש חיצוני, רגש פנימי, מודדי לחץ
9-10	<b>אוגרי נתונים – ורשמים</b> טמפרטורה, לחות, לחץ, זרם ומתח, 4-20mA, מוגן מים, מזעיקים, תצוגה והדפסה, תקשורת סלולר, התרעות SMS
11-12	<b>אוגרי נתונים ורגשים</b> טמפרטורה, לחות, מוגן מים, מזעיק, צג, איסוף נתונים ברשת, אפליקציה בלוטוס, תקשורת WiFi וסלולר, סוללת גיבוי נטענת, התרעות SMS, רגש K-Type, NTC, מחט וצבת
13	<b>בקרים ומזעיקים</b> בקרי טמפרטורה ומערכות הפעלה חשמלית מושלמת לחדרי קיור והקפאה
14	<b>מודדים חשמליים</b> רב מודד, צבת אמפרמטר, מד קבלים, מד פריצה (מגר)
15	<b>מדי מרחק מהירות ורעש</b> מד מרחק שטח ונפח, מד רעש (דציבלים), מד סל"ד אופטי, סורק קווי חשמל וברזל בקיר, מאתר קטיעת רצף חשמלי בחוט
16	<b>מודדי מהירות אוויר וספיקה</b> מהירות אוויר, ספיקת אוויר, לגרילים, תעלות, בחיבור למחשב ואלחוטי בלוטוס עם אפליקציה
17	<b>מודדי לחץ, וואקום וגז</b> מדי לחץ, מדי וואקום, אחזקת וואקום, הפרשי לחץ נמוך, מודדים בתקשורת בלוטוס ואפליקציה
18	<b>רשם אוגר נתונים ומזעיק VLTS</b> למדידת: טמפרטורה, לחות, מתח, מגע יבש ורגשי 4-20mA
19	<b>המותגים שלנו</b> סופקו מייבאת ומשווקת מבחר כלי עבודה ומכשירי מדידה איכותיים מחברות נוספות

# מדי טמפרטורה אינפרא אדום



מד טמפרטורה אינפרא לייזר 1:6  
-20C/+270C

תחום מדידה -20C/+270C יחס אופטי  
1:6, כוון לייזר רזולוציה 1C

**PIT6L**



מד טמפרטורה כפול אינפרא  
-20°C/+270°C ודוקרן מתקפל  
-40°C/+93°C

תחום טמפ' אופטי -20°C/+270°C, יחס  
אופטי 1:6, כוון לייזר, תחום טמפ' דוקרן  
-40°C/+93°C, דוקרן 18 ס"מ ...

**LIT6P**



מד טמפרטורה כפול אקדח  
אינפרא לייזר 1:11  
K- type  
-60°C/+500°C

מודד כפול אינפרא לייזר, חיבור לרגש עד  
1400°C ורגש חוטי -14C/+250°C

**LIT11TC**



אקדח טמפ' אינפרא אופטי 1:12  
לייזר עגול  $\pm 1^\circ\text{C}$  -50C/+530°C

מיני. / מקסי. / ממוצע. סמן לייזר 10  
נקודות עגול לסימון השטח הנמדד

**DIT220**



אקדח טמפ' כפול אינפרא דוקרן  
מהיר  $\pm 1^\circ\text{C}$  -60°C/+350°C למזון

מד טמפ יחס אופטי 1:8, כוונת לייזר  
עגולה 8 נקודות, NSF, HACCP, IP54,  
למזון

**TCT703XF**



אקדח טמפ' אינפרא אופטי 1:16  
לייזר עגול  $\pm 2^\circ\text{C}$  -60C/+625°C

סמן לייזר 8 נקודות עגול לסימון השטח  
הנמדד

**TN346LDH**



אקדח טמפ' תרמי מקליט ונטען  
 $\pm 2^\circ\text{C}$  -20°C/+500°C במזוודה

מסך 2.8", רזולוציה: 640x480, רזולוציה  
תרמית: 160x120, IP54

**TIM038LV**



אקדח טמפ' תרמי  $\pm 2^\circ\text{C}$  20°C/+250°C  
מקליט במזוודה

מסך 2.8" רזולוציה 640x480, רזולוציה  
תרמית 31x32, IP54

**TIM03**



אקדח טמפ' תרמי מקליט ונטען  
 $\pm 2^\circ\text{C}$  -20°C/+550°C במזוודה

מסך 2.8", רזולוציה: 640x480, רזולוציה  
תרמית: 320x240, IP54

**TIC270**

# מודדי טמפרטורה דוקרן

 <p>מד טמפרטורה דוקרן 13 ס"מ וחוגה בקוטר 45 מ"מ -40°C/+70°C אנלוגי עם כיסוי לדוקרן, מתאים למקררים, מקפיאים ומזון</p> <p><b>ST08</b></p>	 <p>מד טמפרטורה דוקרן 12 ס"מ דיגיטלי -45°C/+200°C תחום מדידה -45°C/+200°C</p> <p><b>ST10</b></p>	 <p>מד טמפרטורה דוקרן "עט" דיגיטלי -50°C/+300°C ±1°C מדחום דוקרן 10.5 ס"מ דיגיטלי לכל בית או מטבח מקצועי, גריל BBQ, שוקולד ומשקאות</p> <p><b>WT1B</b></p>
 <p>מד טמפרטורה דוקרן דיגיטלי צג גדול -50°C/+270°C ±1°C דוקרן באורך 62 מ"מ, למידע נוסף...</p> <p><b>EM02</b></p>	 <p>מד טמפרטורה דוקרן דיגיטלי מתקפל לכיס 50°C/+300°C ±1°C</p> <p><b>ST11</b></p>	 <p>מד טמפרטורה דיגיטלי בפנקס -50°C/+300°C ודוקרן חוטי מד טמפ' + רגש דוקרן חוטי 2 מטר, מיני./ מקס. ואזעקהדיוק: (-20°C/+120°C) ±1°C, בשאר התחום ±5°C</p> <p><b>WT2</b></p>
 <p>דוקרן טמפ' דיגיטלי למזון צג מואר 50°C/+350°C ±0.5°C -IP65 כולל שרוול הגנה ותופסן ל"כד חלב"</p> <p><b>TCT012</b></p>	 <p>דוקרן טמפ' מזעיק IP67 צג מואר -50°C/+250°C ±0.5°C מציג טמפ' למזון HACCP ומזעיק לדים. ניתן לכוון תחום טמפ' להתראה וטיימר לאחור עד 24 שעות.</p> <p><b>TCT011S TCT012S</b></p>	 <p>מד טמפרטורה דוקרן דיגיטלי אלחוטי לגריל Bluetooth עם שני חיישנים, צג ואפליקציה ToGrill לתנור, מנגל ומטבחי חוץ מדחום חכם לכל בית ומטבח, גריל BBQ ועישון עם אפליקציה למידת עשייה מדויקת</p> <p><b>WMT20</b></p>

# מודדי טמפרטורה דיגיטליים



מד טמפרטורה לפנל עם רגש  
 חיצוני 1 מטר  $-50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$   
 מופעל סוללות: 2 יח' 1.5VDC LR44  
 כולל, פועל כשנתיים מהתקנת הסוללות

TPM10



מד טמפרטורה לפנל עם רגש  
 חיצוני 1.5 מטר  $50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$   
 תא סוללה קדמי  
 הרגש מתאים לטבילה במים / אקווריום

TPM30



מד טמפרטורה מיני/מקס. מזעיק  
 $-50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$  רגש פנימי וחיצוני  
 למקרר חיסונים  
 מדחום למקרר חיסונים מיני/מקסי מוצר  
 חובה לניתור תרופות וחיסונים

VT10



מד טמפ' אינפרא אופטי 1:1  
 פלסטי  $-33^{\circ}\text{C}/+220^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$   
 תופסן לכיס וסרט תליה  
 למדידת טמפרטורה מקרוב

TN006C



מד טמפ' אינפרא אופטי 1:1  
 מתכתי  $-33^{\circ}\text{C}/+220^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$   
 ותופסן לכיס  
 למדידת טמפרטורה מקרוב

TN02Ci



מד טמפ' אינפרא אופטי 1:1  
 מתכתי  $-33^{\circ}\text{C}/+220^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  קטן  
 לכיס/ למחזיק מפתחות  
 למדידת טמפרטורה מקרוב

TN002Ki



מד טמפרטורה דיגיטלי מהיר  
 חישן מגע מדויק  $-40^{\circ}\text{C}/+93^{\circ}\text{C}$   
 תחום מדידה  $-40^{\circ}\text{C}/+93^{\circ}\text{C}$  רזולוציה  
 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  מפסק HOLD להקפאת הקריאה,  
 צג דיגיטלי

PT100C



מד טמפרטורה כפול K-Type  
 חיצוני  $-200^{\circ}\text{C}/+1300^{\circ}\text{C}$   
 מיני. / מקס. / הפרש / HOLD, סוללות  
 K- 3x1.5V במזודה כולל 2 חיישנים מסוג K-  
 Type עד  $250^{\circ}\text{C}$

EM60



מד טמפרטורה  $-200^{\circ}\text{C}/+1300^{\circ}\text{C}$   
 כפול: אינפרא לייזר + K-Type  
 כולל רגש 1.8m K-Type ל  
 $-20^{\circ}\text{C}/+510^{\circ}\text{C}$  תחום אינפרא  
 $-50^{\circ}\text{C}/+300^{\circ}\text{C}$  שני ערוצים: K-Tepe +  
 אינפרא, סוללות ...

EM90

# מודדי טמפרטורה דיגיטליים



מד טמפ' טלסקופי לציאת האוויר נפתח מ 27 ל 90 ס"מ קצה מגנטי גמיש  $-50^{\circ}\text{C}/+300^{\circ}\text{C}$  לתליה בפתח יציאת האוויר ע"י או מגנט

**MTEMP**



מד טמפרטורה ולחות דיגיטלי נייד  $0/100\%RH, -10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$

**EM10**



מד טמפרטורה לחות ונקודת טל  $0/100\%RH, -30^{\circ}\text{C}/+100^{\circ}\text{C}$

מד טמפ'  $-30^{\circ}\text{C}/+100^{\circ}\text{C}$  לחות יחסית  $0/100\%RH$  כולל תאורת מסך וכיבוי עצמי

**DSP1000**



מד טמפרטורה כפול רגש פנימי וחיצוני  $-50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$  תחום מדידה  $-50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$  למידע נוסף.

**DT1**



מד טמפרטורה ולחות פנימי +טמפ' חיצוני, מיני/מקס ושעון  $-50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$  מד טמפ' פנימי/חיצוני, לחות פנימי/מיני/מקס, שעון מעורר ונוחות טמפ' פנימי  $-30^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

**DT2**



מד טמפרטורה ולחות פנימי +טמפ' חיצוני, מיני/מקס.  $-50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$  טמפ' פנימי  $-30^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  חיצוני  $-50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  לחות פנימי  $20/99\%RH \pm 5\%$

**DT3**



מד טמפ' ולחות מיני. מקסי.  $-50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$

**THP2**



מד טמפרטורה כפול לחות, שעון, מיני/מקס. ונוחות  $-50^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$  מציג את כל הערכים בכל זמן. אייקון סמילי מסמן 3 מצבי נוחות: יבש, לח ונוח. מד טמפ' פנימי  $-30^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

**BT3**



מד טמפ' ולחות + שעון ונוחות עם צג גדול  $0^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$  מיני/מקס רגש פנימי כפתור האפוס RESET נמצא בגב המכשיר. אייקון סמילי מסמן 3 מצבי נוחות: יבש, לח ונוח

**THC120**

# מדי טמפרטורה אנלוגיים



מד טמפרטורה חוגה לקירור, מיזוג וסביבה  $-30^{\circ}\text{C}/+30^{\circ}\text{C}$   
אנלוגי, עומד לבד או תלוי

**ST03**



מד טמפרטורה גבוהה, חוגה לתנור  $+38^{\circ}\text{C}/+315^{\circ}\text{C}$   
אנלוגי, זכוכית מחוסמת, עומד לבד או לתליה בתנור

**ST04**



מד טמפרטורה למקרר ומקפיא  $-40^{\circ}\text{C}/+27^{\circ}\text{C}$   
כולל: תופסני תליה מאחור והמלצות שמירה ואחסנת מזון בקירור והקפאה

**ST06**



שעון טמפרטורה עגול לפנל  $60\text{מ}^{\circ}\text{מ} + \text{קפילר } 1.5 \text{ מטר}$   
 $-40^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$   
 $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$  קוטר  $60\text{מ}^{\circ}\text{מ}$ , דיוק  $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$   
קפילר 1.5 מטר

**STP60**



שעון טמפרטורה עגול לפנל  $80\text{מ}^{\circ}\text{מ} + \text{קפילר } 1.5 \text{ מטר}$   
 $-40^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$   
 $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$  קוטר  $80\text{מ}^{\circ}\text{מ}$ , דיוק  $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$   
קפילר 1.5 מטר

**STP80**



שעון טמפרטורה עגול לפנל  $100\text{מ}^{\circ}\text{מ} + \text{קפילר } 1.5 \text{ מטר}$   
 $-40^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$   
שעון בקוטר  $100\text{מ}^{\circ}\text{מ}$ , דיוק  $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ , קפילר 1.5 מטר

**STP100**



שעון טמפרטורה נירוסטה לפנל  $80\text{מ}^{\circ}\text{מ} + \text{קפילר } 1.5 \text{ מטר}$   
 $-40^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$   
 $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$  קוטר  $80\text{מ}^{\circ}\text{מ}$ , דיוק  $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$   
קפילר 1.5 מטר

**STPM80**



שעון טמפרטורה נירוסטה לפנל  $100\text{מ}^{\circ}\text{מ} + \text{קפילר } 1.5 \text{ מטר}$   
 $-40^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$   
 $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$  קוטר  $100\text{מ}^{\circ}\text{מ}$ , דיוק  $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$   
קפילר 1.5 מטר

**STPM100**



שעון לחץ דחיסה גליצרין חיבור אחורי  $1/4"$  SAE  
שעון דחיסה (לחץ גבוה), עם גליצרין, חיבור אחורי  $1/4"$  SAE, לגזים R404A, R22, R134a, R507C עד  $500 \text{ PSI}$ , ...  
**XD60ZT500G**

# אוגרי נתונים ורשמים



אוגר טמפ' נמוכה  $-196^{\circ}\text{C}/+150^{\circ}\text{C}$   
 רגש  $1.5\text{m} + \text{צג PDF IP65 USB}$   
 זיכרון 16,000 דגימות. משקל 60 גרם.  
 סוללת ליתיום לשנתיים עבודה. תעודת  
 אישור כיוול מהיצרן. מכין אוטומטי...  
**LOGET8UTE**



אוגר מזעיק טמפ' לחות ונוחות  
 צג גדול  $10-99\% \text{RH}$   
 $-10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$ , שעון בלוטוס  
 ואפליקציה לנייד  
 רגש טמפ' ולחות פנימי + רגש טמפ' 2  
 מטר, שעון ומד נוחות  
**IPT100S**



אוגר טמפרטורה ולחות צג גרפי  
 $-10^{\circ}\text{C}/+65^{\circ}\text{C}$ ,  $0/90\% \text{RH}$   
 מד טמפ'  $10^{\circ}\text{C}/+65^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$  לחות  
 יחסית  $\pm 5\%$   $0/90\% \text{RH}$  כולל תאורת מסך  
 וכיבוי עצמי  
**DVTH**



אוגר מתח זרם צבת עד 300A  
 מסדרת LogiT  
 $0-300\text{Amps} \pm 5\%$   $0-500\text{Vac}$   
 $0-1\text{Vac} \pm 1\%$  מופעל 9 וולט (לא כלול) זיכרון  
 10,750  
**LCV**



אוגר טמפרטורה ולחץ עד  
 מסדרת LogiT 500PSI  
 לחץ  $0-500\text{PSI} \pm 3\%$  תחום מדידה  
 $10,750$  זיכרון  $-40^{\circ}\text{C}/+65^{\circ}\text{C}$  לכל ערוץ או  
 21,500 לאחד  
**LPT**



אוגר מתח זרם 600V 300A צג  
 גרפי USB ותוכנה  
 + כבל USB ותוכנה 10,750 דגימות לערוץ  
 $600\text{V} \sim, 300\text{A}$   
**DVCV**



אוגר טמפרטורה מוגן מים IP67  
 (ניתן לטבילה)  $-30^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$   
 מותאם לשרשרת הקיור: בייצור, אחסנה,  
 הקפאה והובלה, לענף התרופות, המזון,  
 המסחר והחקלאות  
**RC51**



אוגר טמפרטורה מיני + תוכנה  
 רגש פנימי, לחצן הפעלה ולד  
 התראות  $-40^{\circ}\text{C}/+85^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$   
 ללא תצוגה זיכרון 43,344 קריאות עם  
 תוכנה וכבל USB סוללה ל 6 שנים ניתנת  
 להחלפה  
**SL300**



רשם טמפרטורה אלקטרוני רציף  
 $-40^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$  רגש 4.5 מ' קצה  
 מחט נירוסטה  
 דיוק רישום  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , נייר בקוטר 6"  
 (174 מ"מ), 4 אפשרויות סיבוב: 6, 24 ש"ע  
 7 או 31 יום + שנאי 12V@230  
**CR87B220C**

# אוגרי נתונים - ורשמים



**אוגר נתוני טמפ' ולחות 0/95%RH עם צג גדול, שעון, אפליקציה, WIFI, זיכרון פנימי 30,000 קריאות לכל ערוץ**

מידות הצג 21x16ס"מ, רגש 2 מטר, כולל ייצוא דוחות ל PDF ותעודת כיול מהיצרן

**DR230W**



**אוגר נתוני טמפ' ולחות 0/95%RH מועיק קולי, שעון, אפליקציה, WIFI זיכרון פנימי 30,000 קריאות לכל ערוץ**

מידות 21x16ס"מ, רגש 2 מטר, ייצוא דוחות ל PDF ותעודת כיול מהיצרן מועיק

**DR230WA**



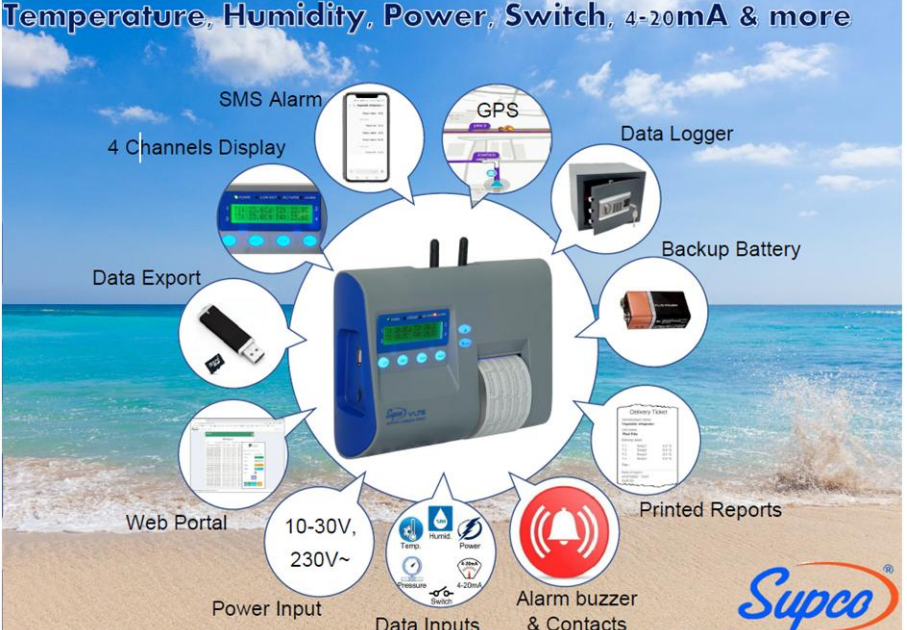


**רשם אוגר עד 4 רגשים טמפ' / לחות / 4-20mA ומזעיק כולל רגש טמפ'**

מתאים לרכב הובלה בטמפ' מבוקרת ולמקררי תרופות  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$   $-40^{\circ}\text{C}/+130^{\circ}\text{C}$

**VLTS**

**Temperature, Humidity, Power, Switch, 4-20mA & more**




**Supco**



**רשם אוגר עד 4 רגשים, טמפ' / לחות / 4-20mA, מזעיק SMS ואפליקציה**

להובלה בטמפ' מבוקרת ולמקררי תרופות משדר 4G לאפליקציה וגיבוי בענן

**VLTS**



Instrument123 - °C  
From: 01/02/2016 07:05:00 - To: 28/11/2016 09:50:00

Temp1 (°C) Temp2 (°C)

כל ההגדרות, דוחות היסטוריים על פי חתכי זמן וגרפים - גם מרחוק באפליקציה

# אוגרי נתונים ורגשים



מד טמפרטורה ולחות אוגר עם צג 40C/+85, 0/99% רגש חיצוני 5 מטר משדר למרכזייה RCW3000

אוגר T/H עם צג, משדר אלחוטית ב LoRa עד 1000 מטר למרכזיית איסוף נתונים RCW3000 ולאפליקציה

**RCW3200**



מרכזיית איסוף נתונים עם צג אלחוטית ב WiFi/4G/LoRa1km של 100 מ אוגרי RCW3200 טמפרטורה ולחות

**RCW3000**



אוגר טמפ' ולחות WiFi מזעיק SMS, רגש 5מ' 10-95%RH, זיכרון -40°C/+80°C, B.T., APP 20K

**RCW800WTHE**



אוגר נתונים לניתור טמפ' ואו לחות WiFi+4G מזעיק עד 4 ערוצים +צג 0/100% Bluetooth, רגשים נפרד -40/+85C אור ואפליקציה. רכוש

ללא רגשים חיצוניים, רכוש רגשים בנפרד. לניתור טמפרטורה ואו לחות, רגש אור בחזית, שומר נתונים לענן

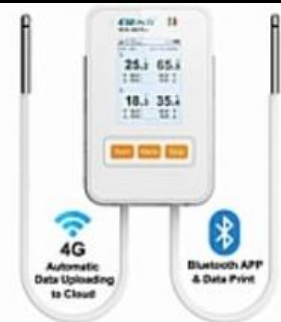
**RCW360PLUSDC**



אוגר טמפ' ולחות WiFi מזעיק 4 ערוצים +צג ואפליקציה 0/100% B.T. SMS -40/+80C

אוגר נתונים WiFi תומך בניטור טמפרטורה, אזעקה, הקלטת נתונים, העלאת נתונים לרשת/ענן ב WiFi והדפסה באמצע...

**RCW360PLUSWIFI**



אוגר טמפ' ולחות סולארי 4G מזעיק 4 ערוצים +צג ואפליקציה B.T. -40/+80C GPS, 0/100%

אוגר נתונים סולרי 4G תומך בניטור טמפרטורה, אזעקה, הקלטת נתונים, העלאת נתונים, הדפסת Bluetooth

**RCW360PLUS4G**



רגש טמפרטורה כפול לאוגר נתונים RCW360PLUSDC באורך 5 מטר ±0.5C +85C/-40C ותעודת כיול יצרן Validation

קצה אצבע מצופה ניקל 5.4x30 מ"מ, תקע 4 פינים מתחבר בהברגה. כל רגש 5 מטר

**RCW360PLUSTDS**



רגש טמפרטורה לאוגר נתונים RCW360PLUSDC באורך 5 מטר ±0.5C +85C/-40C ותעודת כיול יצרן Validation

קצה אצבע מצופה ניקל 5.4x30 מ"מ, תקע 4 פינים מתחבר בהברגה

**RCW360PLUSTS**



רגש טמפרטורה לחות לאוגר נתונים RCW360PLUSDC באורך 5 מטר ±0.5C +85C/-40C ותעודת כיול יצרן Validation

קצה אצבע מצופה ניקל 5.4x30 מ"מ, תקע 4 פינים מתחבר בהברגה. רגש אחוד

**RCW360PLUSTHDS**

# אוגרי נתונים ורגשים



אוגר טמפרטורה 40C/+80C  
-WiFi כולל 2 רגשים 5 מטר,  
מזעיק, אפליקציה, בלוטוס, זיכרון  
20K

סוללת גיבוי פנימית נטענת ל 6 שעות  
ותעודת כיוול יצרן Validation

**RCW800WTDE**



רגש טמפרטורה K-Type לטווח  
-50°C/+250°C

כבל פייברגלאס באורך 1 מטר למידע

**VA3408**



רגש טמפרטורה K-type קליפס  
לצינור בקוטר 6-40 מ"מ  
-30°C/+130°C

תחום מדידה -30°C/+130°C כבל פייבר  
גלס באורך 140 ס"מ

**VA3431**



רגש טמפרטורה K-type דוקרן  
באורך 7.5 ס"מ ל -50°C/+250°C

טווח מדידה: -50°C/+250°C למידע

**VA3411**



רגש טמפרטורה K-type דוקרן  
באורך 14.5 ס"מ ל -100°C/+400°C

טווח מדידה: -100°C/+400°C למידע

**VA3421**



רגש טמפרטורה מוט 20 ס"מ  
מתברג K-type ל -100°C/+400°C

מוט נירוסטה: אורך 20 ס"מ, קוטר: 5  
מ"מ, הברגה: M8, כבל מסוכך באורך: 70  
ס"מ למידע נוסף...

**VA3423**



רגש טמפרטורה K-Type מיוחד  
למגע במשטחים חמים  
-50°C/+600°C

כבל מסולסל 1 מטר, תגובה מהירה

**TPS**



רגש טמפ' NTC באורך 2 מטר  
-40°C/+85°C לבקר חימום/קירור

רגש באורך 2 מטר, קצה הרגש בתרמיל  
פלסי

**EKPROBE**



רגש טמפ' NTC באורך 2 מטר  
-50°C/+105°C לבקר  
חימום/קירור

רגש באורך 2 מטר, קצה הרגש בתרמיל

תרמופלסטי  
**SB412M**

# בקרים ומזעיקים

 <p>CE</p>  <p>בקר טמפרטורה -40/+85 לפנל 230V\10A לחימום/קירור רגש 2M NTC, תואם 961 <b>EK3010</b></p>	   <p>בקר טמפרטורה -40/+85 לפנל 230V\10A X3 לקירור, הפשרה ופאן 2 רגשי NTC 2M, תואם 974 <b>EK3030</b></p>	   <p>בקר טמפרטורה -40/+85 לפנל RS485 לתקשורת 230V\10A X3 לקירור, הפשרה ופאן. 2 רגשי NTC 2M, תואם 974 <b>EK3030E</b></p>
 <p>רגש טמפ' NTC באורך 2 מטר -40°C/+85°C לבקר חימום/קירור רגש באורך 2 מטר, קצה הרגש בתרמיל פלטי <b>EKPROB</b></p>	 <p>רגש טמפ' NTC באורך 2 מטר -50°C/+105°C לבקר חימום/קירור רגש באורך 2 מטר, קצה הרגש בתרמיל תרמופלסטי <b>SB412M</b></p>	 <p>מתאם שליטה דרך WiFi מקומי לבקר טמפ' EK3030E בתקשורת RS485, חוטים 2 מטר 24Vdc <b>DTU3</b></p>
 <p>קופסת פיקוד ובקר טמפ' -40/+85 מדחס 50A, הפשרה 8A, מאורר 5A, תאורה 5A ואזעקה 5A 2 רגשי NTC 2M וכניסת דלת למערכת קירור עד 3 כ"ס 230V <b>ECB1000Q</b></p>	 <p>קופסת פיקוד ובקר טמפ' -50/+50 מושלמת 380V לחדר קירור 380V 8HP/ 5.5KW מדחס הפשרה 380V 5.5KW מאורר 230V 5A <b>ECB3000</b></p>	 <p>קופסת חשמל מושלמת לחדר קירור 3 כ"ס עם בקר טמפרטורה 230V +צג שליטה מרוחק 16X14 ס"מ ואפליקציה בלוטוס לנייד <b>ECBLS200</b></p>

# מודדים חשמליים



רב מודד כיס דק דק 400mA  
600V מתח, זרם, התנגדות,  
רציפות וקבלים עד 100MFD

**M320**



מד זרם צבת 1000Aac, 750Vac  
1000Vdc, 2000 Ohm הגנת בידוד CAT II  
500V PICK HOLD נרתיק וסוללות

**EM266**



מד זרם צבת 1000Aac, 750Vac  
וטמפרטורה  
כולל מד קבלים  
עד 40 Mfd

**EM310**

**EM311**



רב מודד דיגיטלי כולל מד  
750Vac, 1000Vdc, טמפרטורה  
רציפות, התנגדות, 10A, 20MΩ

**DM10T**



רב מודד דיגיטלי, 1000Vdc,  
750Vac, 10A, 20MΩ, Continuity,  
Diode

**MS8221A**



רב מודד דיגיטלי וקבלים  
1000Vdc, 700Vac, 10A, 32MΩ,  
326mfd  
קבלים עד 326mfd מיקרופרד כולל חוטי

בדיקה

**MY68**



מגר אלקטרוני, מד פריצה ב 500V  
לבדיקת איכות הבידוד מופעל  
סוללה

20 עד 1000 מגה אום המציג את ערך  
הפריצה ע"י לדים: אדום- סכנה, צהוב -  
בינוני, ירוק - תקין

**M500**



מד קבלים דיגיטלי לכל טכנאי  
בתחום 0.01-10,000MFD

חיבור מגנטי וקרוקודיל, מציג ערך, קבל  
מקוצר או מנותק. הוראות הפעלה

בעברית

**MFD10**



רב מודד דיגיטלי טמפ' וקבלים  
CATIV, 1000Vac/ac, 10A, 6MΩ,  
600mfd

אוגר 6000 נקודות עם חיבור USB  
למחשב, TRUE RMS

**VA40R**

# מדי מרחק – מהירות - רעש



מד מרחק על-קולי למדידת מרחק, שטח ונפח

מיועד למדידת חללים פתוחים בעל חישן אופטי וכוון לייזר מד מרחק, שטח ונפח המיועד למדידת חללים פתוחים!...

**EM50**



מד מרחק לייזר, למדידת מרחק, שטח ונפח

מד מרחק לייזר דיגיטלי מדויק במיוחד, מודד מרחק, שטח ונפח טווח 0-40 מטר דיוק: 2 מ"מ צג מואר, כולל סולל...

**VAH40**



מד רעש / דציבלים דיגיטלי לתחום 30-120dbA

תחום: מ 30 עד 120dB למידע נוסף.

**EM80**



מד סיבובים דיגיטלי אופטי נייד לתחום 100-30,000 סל"ד

**EM30**



סורק קירות להימצאות: ברזל, נחושת, חוטי חשמל ועץ

מגלה בקיר לפני הקידוח (בעומק) ברזל בעומק 12 ס"מ, נחושת 10 ס"מ, חשמל 5 ס"מ ועץ ב 2 ס"מ

**KYP120**



אצבע אלחוטית לחיפוש קטיעת רציפות בקווי מתח ללא מגע. מקלט+משדר מופעלים סוללה 9V

**MS6812A**

# מודדי מהירות אוויר וספיקה



מד מהירות אוויר וטמפרטורה  
 0.4-20m/sec, -10°C/+50°C  
 נייד שבשבת במזוודה

EM20



מד CFM ספיקת אוויר  
 וטמפרטורה -10°C/+50°C  
 שבשבת במזוודה

EM22



מד CFM מהירות 0.2-20m/sec  
 טמפ' -20°C/+60°C -טלסקופי  
 Hotwire לאפליקציה  
 מהירות אוויר, CFM וטמפ' באפליקציה  
 TPI View

SP565



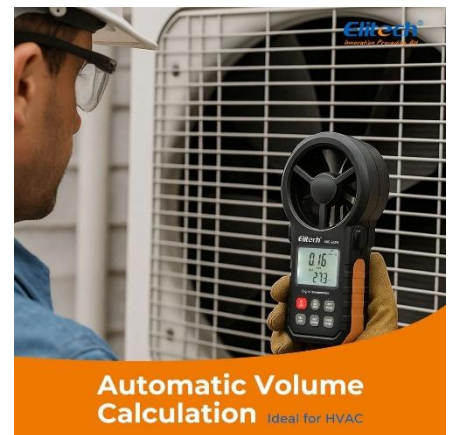
מד CFM שבשבת מהירות 0.5-  
 25m/sec וטמפ' -20°C/+60°C  
 לאפליקציה TPI View  
 מציג מהירות אוויר CFM וטמפ'  
 באפליקציה TPI View

SP555



מד CFM שבשבת טמפ' לחות  
 ומהירות 0.3-30m/sec חיבור USB  
 למחשב ואוגר 960 דגימות  
 בלוטוס ואפליקציה iCOLD לנייד ולמחשב

ANE200W



Automatic Volume Calculation  
 Ideal for HVAC

# מודדי לחץ, וואקום וגז



מד וואקום דיגיטלי אלחוטי בלוטוס מדויק ומגנט לתליה +אפליקציה אוגר נתונים ומזעיק 5 סוגי יח' מדידה, חיבור טורי או בקצה, ניקוי החיש עם אלכוהול, רגיש לזיהוי דליפה ורמת הלחות

**VG640TL**



מד וואקום דיגיטלי מדויק Supco ומגנט לתליה צג גדול מואר, רצועת תליה מגנטית, מודד ב 7 סוגי יחידות וואקום, ניתן להבחין בדליפה וברמת סילוק הלחות מהמערכת. 2 חיבורי 1/4" לחיבור בטור

**VG64**



מד לחץ אלחוטי BT בודד ילוגסט חיבור 1/4" עד 72PSI לאפליקציה

מד לחץ ילוגסט אלחוטי BT בודד חיבור 1/4" עד 72PSI לאפליקציה

**YJ67065**



מד וואקום אלחוטי BT עם תצוגה, חיבור 1/4" לאפליקציה ילוגסט

מלחץ אטמוספרי עד 1 מיקרון עמיד עד 450PSI

**YJ67066**



מד וואקום אצבע דיגיטלי, אלחוטי, נטען USB, חיבור 1/4SAE זכר ואפליקציה

טעינה מלאה ל 20 שעות. Elitech Tools. App

**VGWMini**



מד לחץ הפרשי דיפרנציאלי דיגיטלי לגז/ אוויר בלחץ נמוך PSI -2/+10

מנומטר דיגיטלי 2 כניסות למדידה והשוואת הפרשי לחץ גז/ אוויר נמוכים תחום מדידה PSI -2/+10

**DDM55**



מד לחץ דיגיטלי -14.7/+1000 PSI

PSI, BAR-14/+1000 PSI, 1/8NPT

**DPG1000**



מד טמפ' לחות לתליה וגלאי R744 CO2 מזעיק + מגע להפעלת אוורור

כולל נקודת טל. למידע נוסף...

**IAQ50**

## רשם, אוגר נתונים ומזעיק VLTS, VLTS

למידת: טמפרטורה, לחות, מתח, מגע יבש וכל רגש 4-20mA

1. אוגר נתונים: 38,375 קריאות לכל ערוץ, מספיק מעל לשנה בקצב של 15 דקות



Temp.



Humid.



Power



Pressure



Switch



4-20mA

2. רב ערוצי: עד 4 כניסות לחיבור רגשים מסוגים שונים

3. הדפסה: מדפסת טרמית 2" לדוחות טקסט וגרף

4. תצוגה: מסך דיגיטלי מואר, מציג 4 ערוצים בו זמנית

5. יצוא נתונים לזיכרון USB, micro-SD \*פורטל WEB

6. אזעקה: צופר, מגע אזעקה, \*הודעות ב E-mail, SMS

7. \*תקשורת: פורטל WEB חנימי לצפייה, כיוון וגיבוי נתונים

8. \*מיקום: GPS על גבי מפה בפורטל בזמן אמת

### דגמים:

**VLTS** – מכשיר עם רגש טמפ' 10 מטר, שנאי 230V, חוט מתח לרכב גלילי נייר טרמי (1 מותקן), חוברת הפעלה בעברית.

**VLTS** – מכשיר עם רגש טמפ' 10 מטר, משדר סולרי מובנה, שנאי 230V, חוט מתח לרכב, גלילי נייר, חוברת בעברית.

**VLTPROBE** – רגש טמפ' נוסף באורך 10 מטר.

**VLTHSPROBE** – רגש טמפ' ולחות באורך 10 מ'.

**VLTMCASE** – קופסא מוגנת מים ננעלת 30x30 סמ.



\* זמין בדגם VLTS בלבד

- 4 כניסות לרגשים מסוגים שונים, ניתן להאריך רגשים מעל 100 מטר
- הדפסת דוחות בזמן אמת אוטומטית או מהזיכרון על פי דרישה בלחיצה על הכפתור PRINT
- הדפסת דוחות: טקסט, גרף, סיכום הגדרות, מיני/מקסי יומי, דוח מסירה (מצב נוכחי), דוח היסטורי
- אזעקה: גבול עליון, גבול תחתון, נייר, הפסקת חשמל, סוללה חלשה, תקלת רגש, זיכרון חיצוני מלא
- חיווי לאזעקה: צופר פנימי, מגע יבש 0.5A, צג מהבהב, לד התראה, \*הודעות ב E-mail, SMS
- שהייה לפני אזעקה: ניתן לכוון עד 9,999 דקות
- קצב דגימת הנתונים (לזיכרון והדפסה): 30 שניות עד 120 דקות
- תפריט ההגדרות: מוגן בסיסמא, תפריט ההדפסה: חופשי
- טווח רגש טמפרטורה:  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $+130^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$  רגש ניתן לכיול
- טווח רגש הלחות:  $\pm 3\% \text{RH}$ , Other (0.1-10% and 80-100%)  $\pm 2\% \text{RH}$ , 10 to 80%. הרגש ניתן לכיול.
- מתח הפעלה: שנאי 230V, ברכב 10-30Vdc, וסוללת גיבוי 9V להפסקות חשמל (ליתום ל 48 שעות)
- יצוא דוחות \*בפורטל ל PDF, EXCEL. מידות: W232 x D168 x H65mm
- מתאים לתקן הובלה בטמפרטורה מבוקרת EN12830, ולנוהל משרד הבריאות 126



## סופקו אינטרנשיונל בע"מ - מותגי איכות!



























**סופקו** מפתחת, מייצרת ומשווקת שנים רבות אביזרים, מכשירי מדידה, כלים, חלפים ומוצרים לתעשיות הקירור ומיזוג אוויר. מוצרי **סופקו** משווקים ברחבי תבל ליצרנים, חברות שרות, מפצים, סיטונאים וטכנאים. מוצרים רבים שפותחו ע"י **סופקו** הינם בעלי סימן רשום ורשומים כפטנטים.

**סופקו** בעלת מערכת איכות מוסמכת על פי נוהלי ISO9001:2015 (מהדורת 2015) וכן ספק מוכר של משרד הביטחון, חברת חשמל וכו'. מערכת האיכות כוללת: שיווק, כיוול ושירות.

מוצרי **סופקו** הינם שם דבר וסימן היכר לאמינות ואיכות. המוצרים המיוצרים ע"י **סופקו** וכן אלו שמשווקים על ידה, עוברים בדיקות איכות קפדניות לפני השיווק ללקוחותיה בארץ ובחו"ל.

מוצרי **סופקו** נושאים תווי בטיחות ותקנים רלוונטיים אחרים כגון: תו הבטיחות האמריקאי UL, סדרת ההגנות מתאימה לתקן הישראלי, תקן 32 וגם לתקן 61643 לנחשולי מתח יתר ותקן לקוצבי זמן.

**סופקו אינטרנשיונל בע"מ** מייצגת את חברת **Supco** מארה"ב וכמו כן מייצגת ומשווקת בארץ ובעולם מותגי איכות נוספים כגון:

	<b>Yellow Jacket</b> U.S.A.		<b>REFCO manufacturing</b> Switzerland
	<b>BOSCH</b> GERMANY		<b>ROBINAIR</b> <b>PROMAX</b>
	<b>HIGHSIDE Chemicals</b> U.S.A.		<b>TST STAG</b> SPAIN
	<b>SICCOM</b> FRANCE		<b>TPI Smart Devices</b> U.S.A.
	<b>VULKAN LOKRING</b> GERMANY		<b>LION BALL</b> China
	<b>DiversiTech</b> U.S.A.		<b>TECUMSEH</b> – U.S.A. <b>TECUMSEH</b> – Brazil
	<b>EXPRESS</b> FRANCE		<b>DUNLI Group</b> China
	<b>APPION</b> U.S.A.		<b>KLEIN TOOLS</b> U.S.A.
	<b>ZyTemp</b> Taiwan		<b>Beierde electromechanical</b> China
	<b>NOVOVENT</b> SPAIN		<b>Orico Incorporated</b> China
	<b>AITCOOL</b> China		<b>SB1 Quick Push Connector</b> Korea
	<b>Black Diamond</b> TAIWAN		<b>LANGXUN Machinery</b> China
	<b>Elitech Electronics</b> China		<b>BXST Electronics</b> China



International LTD.

## סופקו אינטרנשיונל בע"מ

האומנות 3 אזה"ת ספיר ( פולג ) ת.ד. 8047, נתניה 4250437  
טל: 09-8654101 | פקס: 09-8659111 | דוא"ל: [info@supco.co.il](mailto:info@supco.co.il)  
סופקו אינטרנשיונל בע"מ  | [www.supco.co.il](http://www.supco.co.il)

כניסה לאתר

