



לקבלת אינפורמציה נוספת ניתן לפנות אלינו – חברת אמפרוקו בע"מ  
טלפון: 08-6718187 ; פקס: 08-6714944 ; ת.ד. 730, אשקלון 78107  
כתובת דואר אלקטרוני: [sales@emproco.com](mailto:sales@emproco.com) כתובת אתר אינטרנט: [www.emproco.com](http://www.emproco.com)

## בגיליון זה

- |   |  |
|---|--|
| 1 | עוד 140 מכשירים למדידת חמצן ל-GRAINPRO         |
| 1 | מערכת לגילוי Freon מסופקת לחברת צמח            |
| 2 | משאבת לספיקה גבוהה                             |
| 2 | מכשור לבדיקת ספיקות ומהירויות אוויר תוצרת Kimo |
| 3 | בקרי לחות וטמפרטורה                            |
| 3 | מכשור לבדיקת IAQ                               |
| 4 | מכשירים לבדיקת יעילות שריפה                    |
| 4 | מכשור לבדיקות זרימה ואיכות המים                |

# שנה טובה לכל לקוחותינו

## עוד 140 מכשירים למדידת חמצן ל-GRAINPRO (USA)

עד היום, חברת GRAINPRO רכשה יותר מ-300 מכשירים מאמפרוקו במשך 3 שנים. סדרת HGA מיוצרת גם עם חיישנים אחרים, לפי דרישות הלקוח – ראה באתר האינטרנט שלנו.



HGA-11-B-GP

חברת GRAINPRO מארה"ב, הזמינה עוד 140 מכשירים ניידים למדידת חמצן במתקני אחסון תבואה במזרח הרחוק ובאפריקה.

המכשיר מדגם HGA-11-B, הינו נייד וכולל חיישן חמצן מיוחד שמאפשר מדידת חמצן בריכוזים גבוהים של CO2.

מכשיר זה מתוכנן ומיוצר ע"י אמפרוקו עבור GRAINPRO, אך גם נמכרו דגמים דומים ללקוחות אחרים.

## מערכת לגילוי דליפות Freon מסופקת לחברת צמח

SH-1407TW-4280



מערכת לגילוי דליפות Freon (פריאונים), כוללת 10 גלאים תוצרת Bionics עם דוגמים דגם SH-1407TW-4280, מחוברים לרכזת התראות מסדרת WGA תוצרת אמפרוקו. המערכת סופקה והותקנה עבור חברת אחסון צמח שליד טבריה.

הגלאים, עם מערכת הדיגום, יכולים לגלות דליפות של פריאונים בריכוז של 10ppm.



רכזת מסדרת WGA

" הגלאים יכולים לגלות דליפות של פריאונים בריכוז של 10ppm."

### משאבת ספיקה גבוהה



EC-1

המשאבה דגם EC-1 מבית Staplex, ארה"ב זכתה להצלחה גדולה בקרב בודקים מוסמכים המבצעים בדיקות רמת אסבסט, כאשר יש דרישה לספיקה גבוהה (מעל 8 או 10 ליטר לדקה).

המשאבה מאפשרת עבודה ברמת ספיקה בתחום שבין 2-20 ליטר לדקה, בעלת כושר לשמירת זרימה יציבה לאורך זמן למרות שינויים בהתנגדות.

הפעלת המשאבה נעשית ממתח 220VAC והיא מסופקת יחד עם חצובה.

"המשאבה מאפשרת עבודה ברמת ספיקה בתחום שבין 2-20 ליטר לדקה".

### מכשור לבדיקת ספיקות ומהירויות אוויר תוצרת Kimo



Velocity Meters  
Hot Wire Probe



Velocity Meters  
Van Probe

לאחרונה אמפרוקו בע"מ החלה לייצג את חברת Kimo, צרפת.

חברת Kimo מייצרת מכשור המיועד לבדיקת ספיקות ומהירויות אוויר בפתחים שונים.

ישנם שני סוגים של מדי מהירות (Velocity Meters):

Van Probe ו-Hot Wire Probe.

אחד מהמאפיינים של המכשור תוצרת Kimo זו האפשרות לשלב קונפיגורציות וקבוצות שונות של מדידות במכשיר אחד (לפי דרישת הלקוח).

המכשירים הם חדישים ויעילים, מה שמאפשר עבודה נוחה איתם בכל הצרכים שבתחום בדיקת איכות האוויר.

המכשור תוצרת Kimo מאפשר התאמה קלה לכל תעלות/פתחי האוויר.

בנוסף, ישנה סדרת אוגרי נתונים עם וריאציות שונות בדיוק גבוה בתחום הטמפרטורה, לחות, מהירות אוויר, לחץ ולחץ הפרשי.

הסדרה נקראת KiStock וכוללת תוכנה Kistock Software, שהיא מאוד ידידותית למשתמש.



Pressure/Temperature  
Transmitter

"המכשור תוצרת Kimo מאפשר התאמה קלה לכל תעלות/פתחי האוויר".

## בקרי לחות וטמפרטורה



**F2000**

המכשירים יכולים להיות עם סנסורים פנימיים או חיצוניים ויש אפשרות להוסיף לצג אור כחול, אשר הופך את הצג לקל-קריאה ובולט אפילו בלילה – (Blue Back Light Displaying).

לאחרונה התחלנו לשווק מגוון רחב של בקרים ותרמוסטטים ללחות וטמפרטורה מסדרה F2000. הייחוד של סדרת הבקרים הוא המקום המינימאלי הדרוש להתקנה והפונקציות הרבות הניתנות ליישום. מתח הזנה מ-230VAC, עם או ללא צג LCD המאפשר תצוגה משותפת או נפרדת לטמפרטורה ולחות.

הבקרים מתאימים לבקרת אקלים באולמות שונים כמו חדרים, מחסנים, משרדים ומפעלים. ניתן בקלות להגדיר את תחום הטמפרטורה הרצוי בבקר ע"י שימוש בלחצנים. באותה קלות ניתן לחבר מכשור לקירור/חימום/לחות/ייבוש הכולל טיימר, באמצעות מגע יבש.

## מכשור לבדיקת IAQ

מוצרים חדשים לבדיקת איכות האוויר בתוך מבנה (IAQ) תוצרת חברת Kanomax, ארה"ב. דגם 2211 לבדיקות IAQ – מכשיר משולב שיכול לבדוק CO, CO2, טמפרטורה ולחות יחסית. המכשיר מאושר לפי NIST.

בנוסף, חברת Kanomax מציגה מגוון מכשירים לבקרה בחדרים נקיים (Cleanroom Monitoring System), כגון: מונה חלקיקים דגם 3714 ומונה אבק דגם 3431 שפועל בשיטת Aerosol.

מונה דגם 3885 מיועד לביצוע המדידות הבאות: IC Production, Hdd Testing, Mens וגם לבדיקות מונה קונדנסציות גרעיניות בנקודות שונות בו-זמנית בחדרים נקיים.



**IAQ Portable Multi-Probe**



**Aerosol 3431**

"דגם 2211 לבדיקות IAQ – מכשיר משולב שיכול לבדוק CO, CO2, טמפרטורה ולחות יחסית".

## מכשירים לבדיקת יעילות תהליכי שריפה



### סדרת Sprint V



"המכשירים הוכיחו את עצמם כמאוד אמינים ומדויקים והתחזקה שלהם אינה יקרה. התחזקה מתבצעת ללא צורך שליחת המכשור לחו"ל".

המכשירים מסדרת Sprint תוצרת חברת Telegan מבית Crowcon, זכו להצלחה רבה בארץ, משווקים שנים רבות והתגובות מאוד חיוביות.

המכשירים הוכיחו את עצמם כמאוד אמינים ומדויקים והתחזקה שלהם אינה יקרה. התחזקה מתבצעת ללא צורך שליחת המכשור לחו"ל.

מגוון המכשירים מסדרה זו מיועדים למדידת פרמטרים שונים המאפיינים יעילות תהליכי שריפה.

המכשירים הם בעלי תצוגה ברורה הכוללת פרמטרים חיוניים ביותר כגון ריכוזי O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub> בתוך גזי שריפה ובנוסף גם תצוגת טמפרטורה, יעילות שריפה, עודף אוויר ועוד.

האחריות למכשירים היא למשך שנתיים. תחזוקה מלאה מתבצעת במעבדת אמפרוקו, כוללת כיוול שנתי עם תעודה קבילה והחלפת חלקים מתכלים.

בימים אלו חברת Telegan השיקה דור חדש (סדרת V) של מכשירים אלה. סדרה זו מתאפיינת בכך שיש בה ממשק מתקדם, פונקציות חדשות וחיישן NO !

## מכשור לבדיקות זרימה ואיכות המים

### Flow Probe – FP101



"Flow Probe – דגם FP101, שנרכש ע"י משרד הביטחון. המכשיר מאפשר לבדוק את מהירות זרימת המים בכל נהר ו/או תעלה".

חברת אמפרוקו בע"מ משווקת מכשירים תוצרת Global Water, לבדיקת איכות המים בתנאים שונים.

Flow Probe – דגם FP101, שנרכש ע"י משרד הביטחון. המכשיר מאפשר לבדוק את מהירות זרימת המים בכל נהר ו/או תעלה באמצעות פרופלור קטן המורכב על המוט בקצה אחד וצג דיגיטלי המורכב בקצה השני.

קיימת אופציה לאגירת נתונים.

Refrigerated Wastewater Sampler – דגם WS400 הוא סוג נוסף של דוגם בשטח, הכולל משאבה פרסטלטית, כלי לדיגום בגודל 50 עד 600 מ"ל ומקרר.

הערכה כוללת בתוכה ספק מתח חליפי (AC) ושלושה מיכלי קיבול בגדלים שונים לדגימות שונות. המקרר ניתן לשימוש בתחום טמפרטורות 0-70°C.

### Refrigerated Wastewater Sampler – WS400



### Water Sampler

