EMPROCOLID

חדשות אמפרוקו

www.emproco.com | אתר: info@emproco.com | דוא"ל: 08-6718187 | טל: 08-6718187

תוכן עניינים

עמ' 1 - חידושים בתחום מכשור למדידות O2/CO2 תוצרת אמפרוקו

עמ' 2 - מערכת לגילוי דליפות גפ"מ / גז טבעי

- מד חלקיקים/אבק דגם HD-1620

עמ' 3 - מכייל מטרולוגי בדיוק גבוה לספיקות ולחצים

- אנלייזר לגזי פליטה מבית KIMO Sauerman

עמ' 4 - מערכות חימום מעבדתיות ותעשייתיות

- מד עומס חום עם אוגר נתונים



חידושים בתחום מכשור למדידות O2/CO2 תוצרת אמפרוקו

לאחרונה, חברת אמפרוקו פיתחה מוצרי דיגום חדשים לתחום תעשיית המזון אבל לא רק. המוצרים יכולים להגיע סטדנדרט או מותאמים אישית לצרכי הלקוח.

דגם HGA-11-MAP הוא מכשיר נייד עם צג דיגיטלי ומשאבת דיגום חשמלית למדידות שאריות חמצן בנפחים קטנים מאוד כמו בקפסולות של קפה (בערך 5-7cc). המכשיר פשוט להפעלה, מאפשר לבצע יותר מ-100 מדידות בטעינה אחת של סוללה נטענת + כבל טעינה USB ומתאם ל-230VAC.



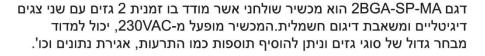


דגם HGA-DY-PB הוא מכשיר נייד עם צג דיגיטלי ומשאבת דיגום חשמלית למדידות CO2 בתחומים של מ-0-500ppm עד 0-500ppm.

המכשיר מסופק עם סוללה נטענת + כבל טעינה USB ומתאם ל-230VAC.

דגם HGA-DY-MAP הוא מכשיר למדידת CO2 בנפחים קטנים עם פונקציות ומפרט דומה לדגם HGA-11-MAP.

דגם BGA-11-MAP הוא מכשיר ניטור חמצן במארז שולחני קטן, המופעל מרשת החשמל ומיועד למדידת חמצן באריזות מזון בעלות נפחי דגימה של 10-15 סמ"ק או יותר. המכשיר פשוט לתפעול - כולל משאבת דגימה חשמלית המופעלת בלחיצת כפתור וטיימר שבאמצעותו המשתמש יכול לקבוע זמני דגימה בהתאם לנפחי הדגימה השונים.



דגם 2BGA-SP-MAP הוא מכשיר שולחני אשר מודד בו זמנית חמצן ופחמן דגם 2BGA-SP-MAP דו חמצני בנפחים קטנים, מ-10-15סמ"ק או יותר. הפעלתו דומה לזו של דגם BGA-11-MAP.



חדשות אמפרוקו

מערכת לגילוי דליפות גפ"מ / גז טבעי

גלאי דגם GTQ-BSO3 מוגן נפיצות GTQ-BSO3 גלאי דגם 2-100% LEL בעל צג דיגיטלי בתחום 4-20mA או RS485

הגלאי מחובר לרכזת מסדרת EMP-EX-AM לרכזת יש נורות חיווי התרעה, זמזם עם מפסק ביטול ויציאות להפעלת התרעות או ברזי גז מרוחקים.

לרכזת ניתן לחבר 2 עד 10 גלאים מדגם GTQ-BSO3





מד חלקיקים/אבק דגם HD-1620

חברת אמפרוקו גאה להציג מכשיר חדש תוצרת SKC מסדרת HAZ-DUST. זהו מכשיר נייד דגם HD-1620 מונה חלקיקי אבק באוויר המודד את כל החלקיקים/ארוסולים הפוגעים במערכת הנשימתית שלנו.

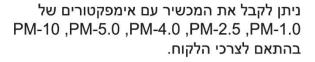
> המכשיר מיועד במיוחד לשימוש כוחות ההצלה (כיבוי, מד"א וכו'), מתאים לתקנים OSHA/EPA בעיקר למדידת חלקיקים כמו: עשן ושריפה, סיליקה, עופרת, ניטור AQI עירוני ועוד. המכשיר כולל כפתור לחיצה גדול Go/No Go המאפשר עבודה עם

המכשיר כולל כפתור לחיצה גדול פסואסט המאפשר עבודה עם כפפות מגן הודות לטכנולוגיית OER ולכן קל ונוח לשימוש.

ניתן להעביר נתונים באמצעות Wi-Fi ,Bluetooth, או רשת סלולארית ולשדרם ע"י רשת GPS.

בנוסף, ניתן לעבוד עם המכשיר ולטפל בו בשטח באופן עצמאי, קל ונוח.





למידע נוסף נשמח לעמוד לשירותך באתר: www.emproco.com במייל: info@emproco.com בטלפון: 08-6718187



Gas Outlet

USB-B Port Clock Signal Port

A/C Power Port

RS-232 Serial Port

חדשות אמפרוקו

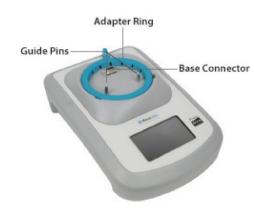
מכייל מטרולוגי בדיוק גבוה לספיקות ולחצים

– מבית Dry Cal 800 בעל פונקציות הייחודיות הבאות – מכייל דגם 200 Dry Cal 800 מבית +0.15% בעל פונקציות הייחודיות הבאות

100slm עד 0.5sccm תקן זרימה ראשונית:

... עיצוב גמיש, נייד ומודולרי: תוכנה משולבת המותאמת בקלות למעבדות כיול מסופק עם התעודות:

NVLAP-accredited, ISO 17025, ANSI Z-540, NIST Handbook 150



Front and Side

KIMO Sauerman אנלייזר לגזי פליטה מבית

אנלייזרים לגזי פליטה ובעירה משמשים למדידת יעילות ותפעול תקין של דודי דלק נוזלי, גזי ומוצק מסוגים שונים (נפט, גז טבעי, עץ, חשמל ביומסה). בנוסף, המכשיר יעיל מאוד בניתוח רמות בעירה במנועים.

אנלייזר לגזי פליטה מודד גזים כגון חמצן, פחמן דו חמצני, פחממנים ועוד מגוון גזים שונים, כגון: CO2 ,CO ,CxHy ,H2S ,NOX ,NO ,O2

מכשיר זה מודד גם טמפרטורה, לחץ, לחות, יעילות בעירה וזיהום אוויר - מה שמאפשר למהנדסים לזהות בעיות ביצועים בתהליך הבעירה והפליטה ובכך להפחית את צריכת האנרגיה של מערכת הבעירה או המנועים.

Gas Inlet

On/Off Switch Back

> ניתוח בעירה הוא גם דרך לבדוק שדוד מסוים הינו בטוח ואמין. על מנת למנוע תאונות, שריפות וזיהום יתר, יש לנטר את יעילות הדוד באופן קבוע ע"י שימוש במכשירים אלו.







מערכות חימום מעבדתיות ותעשייתיות

שיתוף פעולה חדש של אמפרוקו עם חברת WINKLER המתמחה במערכות חימום למעבדות ותעשיה עבור תחומים שונים בהתאם לדרישות וצרכי הלקוח.

מערכות חימום מעבדתיות:

המערכות מגיעות עם טווח טמפרטורות של 450 עד 900 מעלות צלזיוס ומתאימות עבור נפחים מ-25 מ"ל עד 20 ליטר!!

מערכות חימום תעשייתיות לצנרות, צילינדרים, מכלים:

- •מעילי החימום נעשים בעבודת יד וניתן להתאימם לפי צרכי הלקוח
 - •פיזור חום אחיד עד נפח צלוחית זכוכית של 200 ליטר
 - חיישן טמפרטורה מובנה•
 - (עד 5 אזורי חימום (תלוי בגודל) 3•
- ביצוע מעולה בשילוב עם חומרים איכותיים כדי להבטיח חיי מדף ארוכים





מד עומס חום עם אוגר נתונים

אוגר נתונים נייד דגם HD32.3TC תוצרת חברת Delta-Ohm מיועד למדידת עומס חום, אבל לא רק. מכשיר זה מסוגל למדוד HD32.3TC מיועד למדידת עומס חום, אבל לא רק. מכשיר זה מסוגל למדוד (אינדקס אקלים אוניברסלי), עומס חום), UTCI (אינדקס אקלים אוניברסלי), אוניברסלי), PM1.0 ,TEP ,CO2 ,VOC, TEP, CO2 ,VOC, PM1.0 ,TEP, CO2 ,VOC

דגם HD32.3TC מגיע עם חצובה שולחנית, זיכרון מספיק גדול כדי לרשום את כל הפרמטרים וסוללה נטענת המאפשרת עבודה בשטח עד 24 שעות רצופות ובאופן עצמאי. בנוסף, יש למכשיר זה מצלמה פנימית לצורך קליטה ורישום של תמונות משינויי

כל הפרמטרים המוקלטים יכולים להישלח דרך ממשק Wi-fi לשרת FTP.

מיישומי המכשיר

- •מדידת PWV ו PPD אינדקס למדידת אי נוחות האדם.
- •מדידת WBGT ו-PHS אינדקס לשמירה על כשירות בעומסי חום.
- •מדידת IREQ/DLE/RT וגם WCI אינדקס לעבודה בסביבה קרה מאוד.
- איכות אוויר במבנים אבחון ומדידה של מבנים שאינם ראויים למגורים IAQ•
 - •בדיקת יעילות פתחי אוורור ומיזוג אוויר
 - •מדידת איכות אקלים פנימי כגון בתי ספר, משרדים, מפעלים ועוד.



ספטמבר 2023

חדשות אמפרוקו





www.emproco.com | info@emproco.com : דוא"ל | 08-6718187 | סלפון

תוכן עניינים

עמ' 1 - אנלייזר למדידת CO2

N2O אנלייזר למדידת -

עמ' 2 - מוני קרינה אישיים וסביבתיים

- מונה קרינה AT1123 תוצרת

אנלייזר למדידת CO2

חברת Geotech (אנגליה) פיתחה אנלייזר למדידת CO2 עבור אינקובטורים לשימוש בבתי חולים, מעבדות IVF ומעבדות מחקר.

אנלייזר מדגם G100 המשלב את הטכנולוגיה והדרישות המעודכנות ביותר של המשתמשים, מספק פתרון ייחודי, ידידותי למשתמש ונותן קריאה מהירה ומדויקת.

יתרונות בולטים:

- * קריאות מדויקות ביותר של CO2
 - * קריאה מהירה וחיסכון בזמן
 - * אופציה לאגירת נתונים
 - * מסך תצוגה גדול וברור
 - CO2 0-20% טווח *

:אופציה

מדידת O2 בטווח O-100%



G100 DAT

N2O אנלייזר למדידת

לחברת Bedfont (אנגליה) פתרון אולטימטיבי למדידת N2O בחדרי ניתוח ומרפאות שיניים. אנלייזר מדגם G200 שמטרתו מניעת חשיפה בלתי רצויה לגז N2O.

מדובר באנלייזר אמין, נייד וידידותי למשתמש המאפשר מדידה של חשיפה לגז N2O מדובר באנלייזר אמין, נייד וידידותי למשתמש המאפשר מעלוי דליפות N2O באזור אחסון הגז או לאורך לתקופות זמן ארוכות ובנוסף מאפשר גילוי דליפות N2O באזור אחסון הגז או לאורך צנרת הגז בקלות ובמהירות.

יתרונות בולטים:

- * בדיקת דליפות צנרת קריאה מהירה לבטיחות מירבית
 - N20 0-1000ppm niiu *
 - * אופציה לאגירת נתונים
 - * מסך תצוגה גדול וברור



G200 דגם

מוני קרינה אישיים וסביבתיים

אנו מייצגים את חברת SE INTERNATIONAL (ארה"ב) המתמחה בייצור מוני קרינה אישיים וסביבתיים. מוני הקרינה של חברת SE אמינים מאוד, מדויקים, נוחים לנשיאה, קלי משקל וידידותיים למשתמש.

> לאחרונה, חברת SE INTERNATIONAL השיקה דגם חדש - SE RANGER. מכשיר זה הוא מונה קרינה נייד, נוח מאוד לתפעול ובעל טווח רגישות מצוינת למדידות של Alpha, Beta ,Gamma ,X-Ray.

> > למכשיר מספר נתונים חשובים:

רמות התרעה הניתנות לכיוון ובחירה, טיימר מתכוונן, זיכרון פנימי, חיבור Bluetooth ותוכנת מחשב ייעודית המאפשרת הורדת נתונים אל המחשב האישי.

מונה הקרינה מתאים לשימוש במחלקות לרפואה גרעינית, מעבדות, צבא, מכוני מחקר ועוד.



מונה קרינה AT1123 תוצרת אונה קרינה

חברת Atomtex היא מהמובילות בעולם בתחום מוני הקרינה האישיים והסביבתיים. מוני הקרינה תוצרת Atomtex הם איכותיים ביותר, אמינים, ונוחים לתפעול ולשימוש.

החברה מייצרת גם מוני קרינה סביבתיים, ייחודיים וניידים לצורך הספציפי של מדידת נויטרונים.

דגם AT1123 הוא מהדגמים הבולטים ביותר של Atomtex – מונה קרינה סביבתי, נייד, בעל מסך גדול איכותי וברור, התרעה חזותית + קולית, טווח מדידה רחב (רנטגן + גמא) ורגישות גבוהה אשר מובילה לתוצאה מהירה. למונה קרינה זה מספר אביזרים נלווים אופציונאליים, ההופכים את השימוש בו לנוח יותר ואף בטוח יותר: מטען נייד, מוט טלסקופי למדידות מרחוק, חיבור למחשב האישי, מספר סוגי תיקי נשיאה ועוד.

דגם Atomtex AT1123 מתאים לשימוש בחדרי רפואה גרעינית, מכוני מחקר, מעבדות, אוניברסיטאות, ניטור ופיקוח, ביטחון ועוד.



דגם AT1123



Neutron Dosimeter AT1117M דגם