



פתרונות רפואיים לשיפור איכות חיים

# פתרונות מתקדמים לבקרת איכות וניטור סביבת עבודה בתהליכי ייצור



למידע נוסף ולהזמנות

מיכל גרינגרד | 054-4540304 | [michalg@chemitec.co.il](mailto:michalg@chemitec.co.il)

נרית הם | 09-7620016 | [nirith@chemitec.co.il](mailto:nirith@chemitec.co.il)

מחלקת המעבדות בכמיטק מעמידה לרשותך מגוון רחב של פתרונות איכותיים וחדשניים של חברות מובילות מהעולם בתחום הציוד למעבדות, בהן 3M, Romer, Mesa Labs ועוד. על מנת לייעל ולשפר תהליכי ייצור ולהבטיח מוצר סופי אמין ואיכותי, אנו מספקים סל פתרונות לניטור סביבתי, בדיקות מיקרוביולוגיה, בדיקת פתוגנים, אבטחת איכות בתהליכי עיקור, זיהוי שאריות אלרגנים ועוד.

## מכשיר לבדיקת אפקטיביות ניקיון - ATP



מכשיר הלומינומטר המתקדם ביותר מסוגו בעולם, אשר מאפשר מגוון רחב של בדיקות משטח ומים, בטכנולוגיה ה-ATP. פרי פיתוח של חברת 3M, המקנה למשתמש מגוון רחב של אפשרויות הפעלה. המכשיר קטן מידות, קל מאוד ונוח לנשיאה ביד. מאפשר חזרה על בדיקות וניתוח מגמות וכל זאת על ידי בדיקה פשוטה ומהירה (שניות בודדות), של משטחי העבודה ו/או מערכות CIP.

## מטוש לזיהוי חלבונים מסוג Pro-Tect



מטוש המתאים לזיהוי שאריות חלבון על גבי משטח ללא צורך במכשיר נוסף (זיהוי החל מרמות חלבון של  $50\mu\text{g}$ ). המטוש קומפקטי ומכיל את כל הנדרש לקבלת תוצאה. התוצאה נראית לעין (שינוי צבע) על גבי המטוש עצמו. התוצאות המתקבלות הן כמותיות למחצה. ככל שהצבע משתנה לסגול באופן מהיר יותר, כך רמת הזיהום על משטח הינה גבוהה יותר.

## מטוש לזיהוי שאריות אלרגנים - Allertec 60



בדיקות משטח מהירות, רגישות ופשוטות לזיהוי שיירי חלבונים אלרגניים. נדרשות שניות בודדות לביצוע הבדיקה, כאשר התוצאות מתקבלות בתוך 15 דק' (יש להכניס את המטוש לחימום ל-55 מעלות צלזיוס). הבדיקות מזהות שיירי חלבונים החל מרמה של  $3\mu\text{g}$ .

## פטרופילים



מגוון קרקעות מזון מוכנות לשימוש לצורך ביצוע בדיקות מיקרוביליות מסוגים שונים: ספירה כללית, שמרים ועובשים, קוליפורמים, אנטרובקטריוצה, ליסטריה סביבתית ועוד. הפטרופילים דקים מאוד, אינם תופסים מקום אחסון ובעלי חיי מדף ארוכים מאוד. מתאימים לתעשיית המזון ונמצאים בשימוש שגרתי ע"י מגוון חברות מזון מהמובילות בעולם.

## מטושים (סוובים) לדיגום סביבתי



לרשותכם עומדים מאות סוגי מטושים (סוובים) עבור צרכי שימוש שונים, בהם מטושים עם או בלי נוזל (בופר) בנפחים וגדלים שונים.

## אינדיקטורים ביולוגיים

מגוון רחב של אינדיקטורים ביולוגיים על מנת לתקף שתהליך הסטריליזציה היה תקין, בהם: אינדיקטורים לתהליכי עיקור בקיטור, אתילן אוקסיד, חום יבש ועוד. קיימים אינדיקטורים באמפולות פלסטיק, בקבוקוני זכוכית במגוון גדלים, סטריפים, מיקרוסטריפים, חוטים, סוספנציות ועוד.



## אינדיקטורים כימיים

מגוון רחב של אינדיקטורים כימיים לבחינת תהליכי עיקור.



## חיידקי ATCC

חברת כמיטק משווקת את מוצרי חברת Microbiologics. לחברה אלפי סוגי מיקרואורגניזמים אשר עברו ייבוש ע"י הקפאה בוואקום (lyophilized) וניתנים לשימוש מידי וקל. כל חיידק קיים בפורמט איכותי או כמותי (ריכוז ידוע) לבחירתכם. המוצרים נשמרים בקירור רגיל של 2-8 מעלות צלזיוס, והאספקה ללקוח הינה בתוך כשבועיים.



## קיטים לזיהוי שאריות אלרגניים

מגוון ערכות לקיטים ייעודיים עבור זיהוי שאריות אלרגניים במוצר עצמו או במשטח. כל קיט מכיל 10 בדיקות ואת כל הנדרש לצורך ביצוע הבדיקה. בכמיטק מגוון קיטים רחב הכולל: קיטים לזיהוי שאריות גלוטן, סויה, חלב, ביצים, בוטנים, שומשום, ועוד.



## ניטור טמפרטורה בשרשרת אספקה - Log Tag



אוגרי נתוני טמפרטורה LogTag מיועדים עבור שמירה ותיעוד טמפרטורה בזמן שילוח ואחסון מוצרים. בזכות מאפייניהם הייחודיים של מגוון מוצרי LogTag ניתן לשמור על איכות המוצר לאורך כל תהליך האחסון והשינוע, ויש באפשרות מוצרים אלו לתעד טמפרטורה בארגזים בודדים ולא רק את סביבת האחסון בכללותה. קיימים מגוון אוגרי נתוני טמפרטורה - חד פעמיים ורב פעמיים, עם נפחי זכרון שונים וכאלו בעלי אפשרות לניטור בטווחי טמפרטורה שונים ומדידות לחות.

## מוצרים מזוהי גלאי מתכות



סל רחב של מוצרים הניתנים לזיהוי בגלאי מתכות כגון: כפפות, אזיקונים, כיסויי זקן, חלוקים, טושים, עטים ועוד. באמצעות מוצרים אלו תוכלו לשמור על תהליך ייצור בטוח ולמנוע כניסת גופים זרים למוצרים המשווקים על ידכם.

## מערכת לזיהוי פתוגנים - MDS



מערכת קומפקטית לזיהוי פתוגנים המשלבת שתי טכנולוגיות, הגברת DNA וביולומינציה.

## דוגמי אוויר



מגוון סוגים של דוגמי אוויר ממשפחת SAS עם ראשי דיגום שונים לבחירתכם: ראש דיגום חד פעמי, אלומיניום, נירוסטה.

## אוגרי נתונים - Data Loggers



אוגרי נתוני טמפרטורה, לחות ולחץ ברגישות מאוד גבוהה.