

פתרונות אנליטיים מהמובילים בעולם

סולטק אנליטיקס מייצגת בישראל את יצרני המכשור המדעי והאנליטי המובילים בעולם —
לתעשייה, לאקדמיה ולמעבדות

"Turning vision into ideas, ideas into action and action into long-term impact"

היצרנים שאנחנו מייצגים

ELTRA®
a VERDER company

CARBOLITE®
a VERDER company

MICROTRAC
PARTICLE CHARACTERIZATION

NOVA
BIOMEDICAL

FOSS

ERWEKA
a VERDER company

RUDOLPH
RESEARCH
ANALYTICAL

r-biopharm®



נציגות מקצועית של היצרנים המובילים בעולם

סולטק אנליטיקס בע"מ מייצגת בישראל את יצרני המכשור המדעי והאנליטי המובילים בעולם, ומלווה את לקוחותיה מקצה לקצה: החל מהתאמת הפתרון, דרך אספקה, התקנה והדרכה, וכלה בשירות טכני שוטף, חלקי חילוף וכיול. החברה פועלת לצד תעשיות הייצור, המזון, הפרמצבטיקה, האקדמיה והמעבדות בכל רחבי הארץ, בהתאם לתקן ISO 9001:2015.

הפתרונות שלנו לפי תחום

MICROTRAC

אפיון גודל, צורה ויציבות של חלקיקים

MICROTRAC
PARTICLE CHARACTERIZATION

CARBOLITE

תנורים וכורי חימום למעבדה ולתעשייה, בטווח 30 עד 3000 מעלות צלזיוס

CARBOLITE
a VERDER company

ELTRA

ניתוח יסודות C-H-N-S-O

ELTRA
a VERDER company

ERWEKA

פתרונות לתעשיית הפארמה והחומרים: בדיקות קשיות, התמוססות, התפוררות ודחיסה של טבליות ואבקות

ERWEKA
a VERDER company

FOSS

פתרונות אנליטיים רובוסטיים לתעשיית המזון והחקלאות, בקו הייצור ובמעבדה — כימיה רטובה קלאסית לצד פתרונות אופטיים ייחודיים מבוססי NIR, FTIR, X-ray ועוד

FOSS

RUDOLPH

פתרונות לתעשיית הפארמה, המזון והחומרים: מדידות אופטיות לאיכות הנוזל — פולארימטרים ורפרקטומטרים

RUDOLPH
RESEARCH
ANALYTICAL

NOVA BIOMEDICAL

פתרונות לביו-פרוססינג, לתעשיית הפארמה ולתעשיית החלב: בדיקות אוסמולריות, נקודת קפאון, כיול פיפטורים ובדיקות פסטור

NOVA
BIOMEDICAL

R-BIOPHARM

פתרונות לתעשיית המזון לזיהוי טוקסינים, אלרגנים, ויטמינים ועוד

r-biopharm

Microtrac נמנית עם היצרניות המובילות בעולם באפיון חלקיקים וחומרים, עם למעלה מ-50 שנות ניסיון ומגוון הטכנולוגיות הרחב ביותר בתעשייה למדידת גודל, צורה ותכונות משטח של חלקיקים — מהמעבדה ועד קו הייצור.

טכנולוגיות ומוצרים מרכזיים

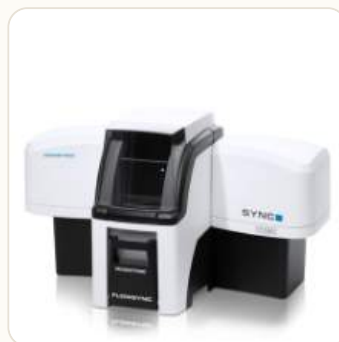
✓ SYNC — מערכת ייחודית המשלבת עקיפת לייזר (Laser Diffraction) וניתוח תמונה דינמי (Dynamic Image Analysis) באותו מכשיר, ומאפשרת אפיון בו-זמני וייחודי של גודל וצורת החלקיקים תוך כדי תהליך הבדיקה, בתמיסה או באבקה, בטווח של 10 נ"מ עד 2 מ"מ

✓ CAMSIZER — מכשיר ניתוח תמונה דינמי (DIA) לאפיון צורה ומורפולוגיה של חלקיקים, בטווח של כ-0.9 מיקרון עד 135 מ"מ בהתאם לדגם

✓ STABINO ZETA — מדידת גודל חלקיקים בטווח הננו, פוטנציאל זטא ותכונות אלקטרוקינטיות, בטווח של 0.3 נ"מ עד 300 מיקרון

✓ TURBISCAN — מכשיר בעל פטנט עולמי לבדיקת יציבות נוזלים, אמולסיות ותרופות שונים, בטווח של 10 נ"מ עד 1 מ"מ

✓ BEL — סדרת מכשירי ספיחת גזים למדידת שטח פנים ונקבוביות (0.35–500 נ"מ), לצד פורוזימטריית כספית לניתוח מבנה נקבוביות (3.6 נ"מ עד 1 מ"מ)



תחומי יישום

תעשייה בטחונות

תרופות

טיפול אישי ובית

מזון ומשקאות

חומרי בנייה

ציפויים וצבעים

ERWEKA, עם ותק של למעלה מ-65 שנה, נמנית עם היצרניות המובילות בעולם של ציוד לבדיקת טבילות ותרופות. פתרונותיה נמצאים בשימוש חברות תרופות מובילות, מוסדות מו"פ, מעבדות בדיקה ואוניברסיטאות ברחבי העולם.

טכנולוגיות ומוצרים מרכזיים

✓ מכשירי דיסולוציה (USP Apparatus 1-7), כולל מערכות אוטומטיות ותאי זרימה

✓ בדיקות פיזיקליות לטבילות — קשיות, פירוק (דיסאינטגרציה) ופריכות

✓ בדיקת צפיפות וזרימה של אבקות

✓ בודקי נרות ופתילות (Suppository Testers)

✓ ציוד למעבדות QA, QC, ופיתוח

תחומי יישום

חומרים

אקדמיה

מוסדות מחקר ומעבדות בדיקה

מדעי החיים

חברות תרופות



CARBOLITE
a VERDER company

תנורים וכורי מעבדה ותעשייה עד 3000°C

CARBOLITE

קרבוליט (Carbolite), חלק מקבוצת Verder Scientific, פועלת משנת 1938 והיא בין היצרניות המובילות בעולם של תנורים וכורי חימום למעבדה ולתעשייה — ממכשירי שולחן ועד מערכות תעשייתיות גדולות, בטווח טמפרטורות שבין 30 ל-3000 מעלות צלזיוס.

טכנולוגיות ומוצרים מרכזיים

✓ כורי תא (Chamber Furnaces) עד 1800°C — לחימום, חיטון (ashing) ואנליזה, במעבדה ובתעשייה

✓ כורי צינור (Tube Furnaces) עד 1800°C, כולל דגמים מפוצלים, מסתובבים ובעלי שיפוע טמפרטורה

✓ כורי ואקום ואטמוספירה מבוקרת עד 3000°C, עם אלמנטי חימום מוליבדן, טונגסטן וגרפיט — לפיתוח חומרים ומטלורגיה מתקדמת

✓ תנורי מעבדה ותעשייה (Ovens) עד 700°C, כולל דגמים לחדר נקי ולאטמוספירה מבוקרת

תחומי יישום

אקדמיה ומחקר

כימיה ופלסטיק

אנרגיה

תעופה

קרמיקה וזכוכית

חומרים ומטלורגיה

מעבדות בדיקה



ELTRA היא יצרנית מובילה של אנליזרים לניתוח מהיר ומדויק של יסודות בחומרים אורגניים ואי-אורגניים, המציעה פתרונות המותאמים למגוון רחב של תעשיות ותקנים.

טכנולוגיות ומוצרים מרכזיים

✓ אנליזרי CHS — פחמן, מימן וגופרית (סדרת CS)

✓ אנליזרי ONH — חמצן, חנקן ומימן בחומרים אי-אורגניים

✓ אנליזרי CN — פחמן וחנקן, כולל קביעת חלבון (ELEMENTRAC CN-r)

✓ אנליזה תרמוגרפית (TGA Thermostep) — אפר, לחות וחומרים נדיפים, עד 19 דגימות בו-זמנית

תחומי יישום

פלדה

מתכות וכרייה

תעשייה בטחונית

מזון

אנרגיה

מלט

תעופה

תעשיית הפסולת והמחזור

מחקר



Rudolph Research Analytical מפתחת מכשירי מדידה אופטיים מדויקים, ומשרתת מעל 8,000 לקוחות ב-80 מדינות במעבדות התרופות, הכימיה, המזון והסוכר.

טכנולוגיות ומוצרים מרכזיים

✓ פולרימטרים — סדרת Autopol למדידת סיבוב אופטי

✓ רפרקטומטרים — סדרת J, דגמים ניידים ושולחניים, למדידת מקדם שבירה ו-Brix

✓ מד צפיפות — סדרת DDM

✓ סכרימטרים — Autopol לניתוח טוהר וריכוז סוכר

✓ אוטומציית מעבדה — מערכות AutoFlex

✓ פתרונות ייעודיים: AlcoTest-RI לבדיקת אלכוהול, VeriLinkRx לניטור סחף תרופות בבתי חולים

תחומי יישום

מזקקות

מזון ומשקאות

סוכר

נפט

אקדמיה

כימיה

תעשיית התרופות

תעשייה בטחונית



Nova Biomedical היא יצרנית מכשור אנליטי אמריקאית, המתמחה בפתרונות לביו-פרוססינג — ניתוח תאים, אוסמומטריה ואימות דיוזה נוזלית — לתמיכה בפיתוח ובייצור בתעשיות הביוטק והתרופות.

טכנולוגיות ומוצרים מרכזיים

✓ BioProfile FLEX2 — ניתוח תאים וכימיה בביו-פרוססינג

✓ OsmoTECH — סדרת מכשירים לאוסמומטריה לתהליכי תאים

✓ Artel — מערכת בדיקת כול פפטורים

תחומי יישום

מזון ומשקאות

מוסדות מחקר

תעשיית התרופות

ביו-פרוססינג וביוטק



FOSS נמנית עם החברות המובילות בעולם באנליזה למזון ולחקלאות, ומציעה למעלה מ-60 פתרונות אנליטיים תחת תפיסת SmartAnalytics, המאפשרת ייצור חכם ומבוסס נתונים — עם פחות בזבז ותפוקה גבוהה יותר.

טכנולוגיות ומוצרים מרכזיים

- ✓ מכשירי ספקטרוסקופיה מבוססי NIR ו-FTIR, לניתוח הרכב מהיר ולא הרסני של חומרי גלם ומוצרים מוגמרים
- ✓ שיטות כימיה רטובה לקביעת רכיבים תזונתיים — Kjeldahl (חלבון), Soxtec (שומן), Fibertec (סיבים) ועוד
- ✓ מערכות הדמיית רנטגן (X-ray) לאיתור גופים זרים ועצמות ולבדיקת תכולת שומן, ללא פגיעה במוצר

תחומי יישום

יקבים ומבשלות

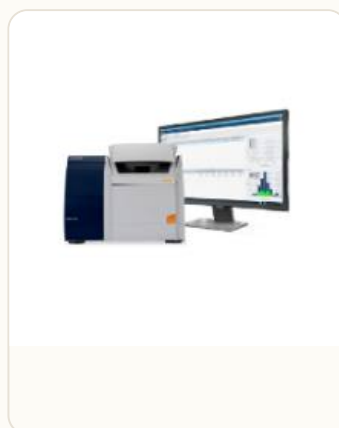
תעשיית בשר

תעשיית מספוא

טחנות קמח ותעשיית דגנים

מחלבות

מעבדות



R-Biopharm היא חברה גרמנית בעלת נוכחות עולמית, המשלבת אימונואסאיים, ביולוגיה מולקולרית וכימיה אנליטית לפתרונות מתקדמים בבטיחות מזון ומספוא, אבחון קליני ותזונה מותאמת אישית.

טכנולוגיות ומוצרים מרכזיים

✓ ערכות ELISA (סדרת RIDA) לזיהוי אלרגנים, מיקוטוקסינים וגלוטן

✓ ביולוגיה מולקולרית ו-PCR בזמן אמת (SureFast) לזיהוי פתוגנים כגון סלמונלה וליסטריה

✓ ניתוח רב-רעלנים באמצעות LC-MS/MS (פלטפורמת MS Hub)

✓ בדיקות מהירות (Lateral Flow) לסינון אלרגנים

✓ זיהוי GMO, שאריות תרופות וטוקסינים

תחומי יישום

מעבדות בדיקה

מזון מוכן

בשר ודגים

מוצרי חלב

דגנים

משקאות



מעוניינים לשמוע עוד?

נשמח לסייע באיתור הפתרון המתאים — ממכשור וטכנולוגיה ועד שירות, כיוול וחלקי חילוף.

סולטק אנליטיקס בע"מ

יעל פרידמן גייר · מנכ"לית ומכירות

טלפון 03-5541792

דוא"ל info@soltek.co.il

אתר www.soltek.co.il

כתובת העבודה 11, ראש העין