SOLTEK

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

MICROTRAC PARTICLE CHARACTERIZATION

NOVA BIOMEDICAL

FOSS

ERWEKA a VERDER company

RUDOLPH RESEARCH ANALYTICAL

r-biopharm®

מי אנחנו

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

ELTRA
ניתוח יסודות C-H-N-S-O

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

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

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

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

R-BIOPHARM
פתרונות לתעשיית המזון לזיהוי טוקסינים, אלרגנים, ויטמינים ועוד

MICROTRAC
PARTICLE CHARACTERIZATION

אפיון חלקיקים וחומרים

MICROTRAC

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 ותרחיפים 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

ציפויים וצבעים | חומרי בנייה | מזון ומשקאות | טיפוח אישי ובית | תרופות | תעשייה בטחונית

בדיקות פרמצבטיות ובקרת איכות תרופות

ERWEKA

ERWEKA, עם ותק של למעלה מ-65 שנה, נמנית עם היצרניות המובילות בעולם של ציוד לבדיקת טבליות 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 לטבליות — קשיות, פירוק (דיסאינטגרציה) ופריכות
- בדיקת צפיפות וזרימה של אבקות
- בודקי נרות ופתילות (Suppository Testers)
- ציוד למעבדות QC, QA ופיתוח

תחומי יישום

חברות תרופות | מדעי החיים | מוסדות מחקר ומעבדות בדיקה | אקדמיה | חומרים

ELTRA® a VERDER company

ניתוח יסודות (CHNOS) ואנליזה תרמית

ELTRA

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

טכנולוגיות ומוצרים מרכזיים

- אנלייזרי CHS — פחמן, מימן וגופרית (סדרת CS)
- אנלייזרי ONH — חמצן, חנקן ומימן בחומרים אי-אורגניים
- אנלייזרי CN — פחמן וחנקן, כולל קביעת חלבון (ELEMENTRAC CN-r)
- אנליזה תרמוגרווימטרית (TGA Thermostep) — אפר, לחות וחומרים נדיפים, עד 19 דגימות בו-זמנית

תחומי יישום

תעופה | מלט | אנרגיה | מזון | תעשייה בטחונית | מתכות וכרייה | פלדה

מחקר | תעשיית הפסולת והמחזור

מדידה אופטית ובקרת איכות נוזלים

RUDOLPH

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

תעשיית התרופות | כימיה | אקדמיה | נפט | סוכר | מזון ומשקאות | מזקקות

תעשייה בטחונית

ביו-פרוססינג ומדעי החיים

NOVA BIOMEDICAL

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 כיול פיפטורים

תחומי יישום

ביו-פרוססינג וביוטק | תעשיית התרופות | מוסדות מחקר | מזון ומשקאות

פתרונות ייעודיים לחלב, דגנים ושמנים, מספוא ומזון לבעלי חיים, בשר, יין ובירה

FOSS

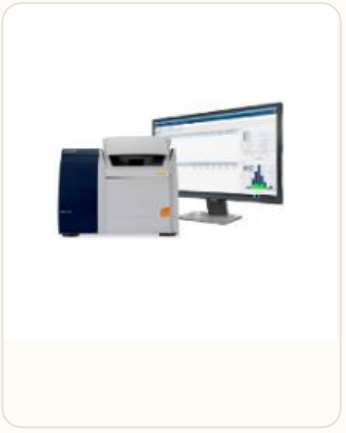
FOSS נמנית עם החברות המובילות בעולם באנליזה למזון ולחקלאות, ומציעה למעלה מ-60 פתרונות אנליטיים תחת תפיסת SmartAnalytics, המאפשרת ייצור חכם ומבוסס נתונים — עם פחות בזבוז ותפוקה גבוהה יותר.

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

מחלבות | טחנות קמח ותעשיית דגנים | תעשיית מספוא | תעשיית בשר | יקבים ומבשלות | מעבדות



בטיחות מזון ואבחון מעבדתי

R-BIOPHARM

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

משקאות | דגנים | מוצרי חלב | בשר ודגים | מזון מוכן | מעבדות בדיקה

SOLTEK

מעוניינים לשמוע עוד?

נשמח לסייע באיתור הפתרון המתאים — ממכשור וטכנולוגיה ועד שירות, כיול 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