



**מאיר - טכנולוגיות מדעיות בע"מ**  
Meir - Science Technologies Ltd.



**שולחניות, נפחים גבוהים במהירויות גבוהות**



נפחים: עד 3 ליטר  
מהירות: עד 15,000 rpm  
מבחנות: מתאים לכל הסטנדרטים  
סוג: רגילה / מקוררת

**קליניות / שולחניות**



נפחים: עד 1,600 מ"ל  
מהירות: עד 18,000 rpm  
מבחנות: מתאים לכל הסטנדרטים  
סוג: רגילה / מקוררת



**ULTRA SPEED**

נפחים: עד 3 ליטר  
מהירות: עד 50,000 rpm  
מבחנות: מתאים לכל הסטנדרטים



**SUPER SPEED**

נפחים: עד 4 ליטר  
מהירות: עד 30,000 rpm  
מבחנות: מתאים לכל הסטנדרטים

**צנטריפוגות לבנקי דם**



נפחים: עד 14.4 ליטר  
מהירות: עד 5,000 rpm  
מבחנות: מתאים לכל הסטנדרטים ולמנות דם

**צנטריפוגות לנפחים גבוהים**



נפחים: עד 6 ליטר  
מהירות: עד 12,000 rpm  
מבחנות: מתאים לכל הסטנדרטים

**FERMENTER / BIOREACTOR**



נפח: 0.5 עד 14 ליטר  
✓ מערכת הפעלה נוחה לשימוש

**צנטריפוגות רציפות**



קצב עבודה: 2,200 L/H  
רוטור: 9 ליטר  
מהירות: עד 18,000 rpm

# מערכות קירור - מקררים ומקפיאים מעבדתיים

## מקפיאים מעבדתיים בטמפרטורות נמוכות והקפאה עמוקה

נפחים: 35 עד 1,000 ליטר  
טווחי טמפרטורה:  $30^{\circ}\text{C}$  - עד  $86^{\circ}\text{C}$  -  
✓ מערכת התראה



## FREEZE DRYER

נפח: 8 ליטר  
טמפרטורה: עד  $75^{\circ}\text{C}$  -  
✓ מתאים למגוון כלים סטנדרטיים



## מקררים מעבדתיים

נפחים: 70 עד 1,460 ליטר  
טווחי טמפרטורה:  $15^{\circ}\text{C}$  -  $0^{\circ}\text{C}$   
✓ עומד בכל תקני הפארמה

## אינקובטורים מקוררים

נפחים: 50 עד 1,460 ליטר  
טווחי טמפרטורה:  $100^{\circ}\text{C}$  -  $0^{\circ}\text{C}$



## אינקובטורים מעבדתיים

נפחים: 15 עד 1,005 ליטר  
טווחי טמפרטורה:  $5^{\circ}\text{C}$  מעל  
טמפרטורת החדר עד  $70^{\circ}\text{C}$



## שייקרים

מהירות: 30 rpm עד 500 rpm  
✓ מתאים גם לעבודה ברוב  
האינקובטורים



## תאי צמיחה

נפחים: 110 עד 1,470 ליטר  
טווחי טמפרטורה:  $60^{\circ}\text{C}$  -  $10^{\circ}\text{C}$   
✓ שליטה בטמפרטורה, לחות ותאורה  
✓ יחידת בקרה ידידותית ומדוייקת



## מערכת ניתור

- ✓ מערכת אלחוטית לניתור פרמטרים טמפרטורה, לחות, לחץ ועוד.
- ✓ יכולת שליחת מיילים ו-sms
- ✓ Data logging



## תנוריי יבוש

- נפחים: 15 עד 1,005 ליטר
- טווחי טמפרטורה: 5 °C מעל טמפרטורת החדר עד 300 °C
- ✓ אפשרות לחיבור גזים שונים

## בוחשים

### בוחשים מגנטיים עם חימום

- נפחים: 1 עד 1,000 ליטר
- מהירות: 100 rpm עד 2000 rpm
- חימום: עד 200 °C



### בוחשים מגנטיים מתקדמים

- נפחים: 1 עד 1,000 ליטר
- מהירות: 60 rpm עד 2000 rpm
- ✓ יכולת כיוון כוח הסיבוב
- ✓ מתאים למגוון אפליקציות



### אמבט חימום יבש

- חימום: 210-450 °C
- ✓ Digiblock עבור הכנת דוגמאות ל-ICP ומגוון מכשירים שונים.
- ✓ דיוק טמפרטורה, אפשרות לתכנת עד 15 רמות טמפרטורה



### משטחי חימום

- חימום: עד 450 °C
- ✓ שטח חימום גדול במיוחד
- ✓ מיועד להכנת דוגמאות



## מתקני קירור

### מתקני קירור מעבדתיים

- טווחי טמפרטורה: -30 °C עד 30 °C
- הספק: 12 l/m
- ✓ שימושים נרחבים במעבדות



### מתקני קירור

- טווחי טמפרטורה: -5 °C עד 35 °C
- הספק: 3-13 l/m
- ✓ מתאים למערכות אנליזה ICP, AA



## אוטוקליבים



נפחים: 25 עד 195 ליטר  
אופציות פתיחת הדלת: עילית או צידית  
אפליקציות: לעיקור נוזלים, מוצקים ופסולת ביולוגית

## ROTARY EVAPORATOR



אפליקציות שונות: מזון, פארמה, כימיה, איכות הסביבה ו-QC  
✓ מערכת הכוללת בקרה על מערכת הווקאום והטמפרטורה  
✓ עמידות גבוהה בכימיקלים שונים  
✓ מחירים אטרקטיביים

## INNOVATION SPE EXTRACTION SOLUTION



יכולות: הכנת דוגמאות בשיטת SPE עבור אנליזות כמוטוגרפיות  
ללא צורך בוואקום  
✓ עבודה בלחץ חיובי  
✓ שיטה ייחודית, אדירות גבוהה ויעילה  
✓ רמת רגישות גבוהה ביותר

## MULTIVAP AUTOMATED CONCENTRATION SOLUTION



✓ ריכוז דוגמא בעזרת חנקן  
✓ מגוון מערכות מדויקות באדירות גבוהה  
✓ מתאים למגוון אפליקציות

## מימן

- ✓ אפליקציות: GC, GC-MS ועוד.
- ✓ רמת ניקיון גבוהה
- ✓ בטיחותי, אין צורך במיגון נוסף



## חנקן

- ✓ אפליקציות: GC, GC-MS, LC-MS ו-TOC
- ✓ רמת ניקיון גבוהה
- ✓ נוח לשימוש
- ✓ אין צורך באחזקה מיוחדת



## ZERO AIR

- ✓ אפליקציות
- ✓ נוח לשימוש
- ✓ עלויות נמוכות באחזקה



# אנליזרים

## AUTOMATED WET CHEMISTRY ANALYSIS

- ✓ לפי שיטות בנלאומיות מקובלות טכנולוגיה מתקדמת ופורצת דרך
- ✓ קל להפעלה, נוח לשימוש ולתפעול
- ✓ מתאים למגוון אפליקציות
- ✓ עלויות נמוכות בתפעול השוטף

## TOC ANALYSIS SOLUTIONS

- ✓ אפליקציות: TOC, TIC, POC, SOLID and Tnb
- ✓ עומד בכל התקנים הבינלאומיים כולל הפארמה
- ✓ קל להפעלה ועלויות נמוכות בתפעול השוטף



## ON-LINE CYANIDE ANALYZER

- ✓ קל להפעלה ועלויות נמוכות לתפעול השוטף

## TOC ON-LINE

- Wet Oxidation
- ✓ קל להפעלה ועלויות נמוכות לתפעול השוטף



## XRF

- X-ray Fluorescence Spectrometer ✓
- טכנולוגיה מתקדמת ✓
- קל להפעלה ✓
- מתאים למגוון רחב של יסודות ✓
- מתן תוצאות מהיר ✓



## UV/VIS SPECTROPHOTOMETER

- טווח אורכי גל: 190 nm עד 1100 nm ✓
- מגוון רחב של תוספות לאפליקציות שונות ✓
- Internal Double Beam Design ✓
- יכולת עבודה ישירות עם מחשב (Full GMP) ✓



## XRF ידני

- בדיקה מהירה ✓
- מתאים לחומרי גלם, מוצקים ומתכות שונות ✓



## MICROPLATE ELISA READER

- טווח אורכי גל: 340 nm עד 900 nm ✓
- מדויק הכולל מגוון אפליקציות מדידה ✓
- ניתן לחבר למחשב + תוכנה ✓



## סטנדרטים / מתכלים

- Vials למערכות כומטוגרפיות
- מבחנות דיגום
- קווטות ופילטרים
- סטנדרטים לכיול



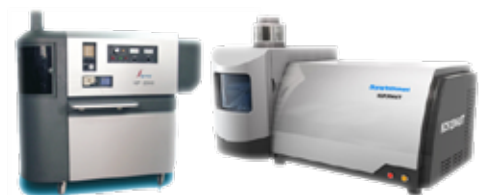
## LC-MS



## GC-MS



## ICP-MS





**מאיר - טכנולוגיות מדעיות בע"מ**  
Meir - Science Technologies Ltd.

טל. 08-9474141  
פקס. 08-9361188  
רח' המדע 2, רחובות  
מיקוד 7611701, ת.ד. 1798  
[info@meirb.com](mailto:info@meirb.com)  
[www.meirb.com](http://www.meirb.com)