

השקות 2020

מוצרים חדשים

al-rad
medical

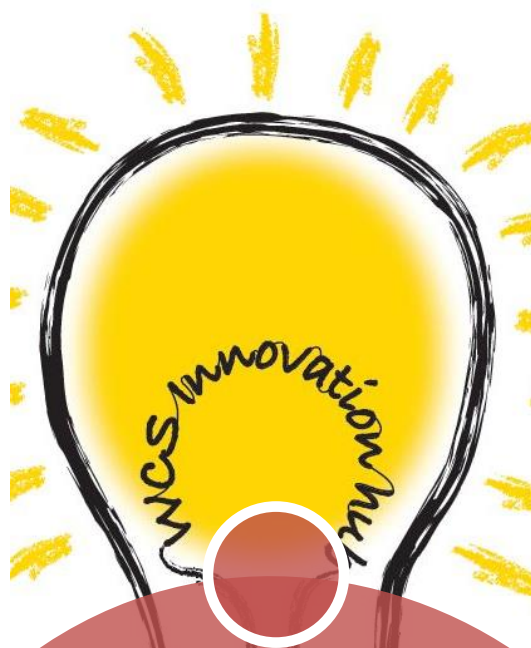
אנחנו באל-רד

עובדים מכל הלב



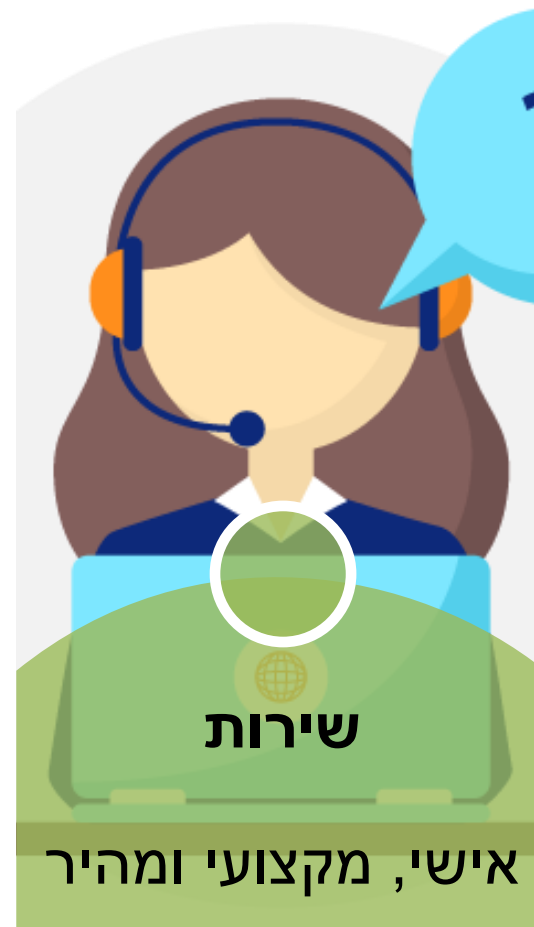
איכות

ספקים בינלאומיים
גדולים



חדשנות

ידע וטכנולוגיה
מהארץ ומהעולם



שירות

אישי, מקצועי ומהיר

חדש באל-רד מדיקל 2020

לחץ על המוצר למידע נוסף

Matcher Version 5.5

6. לייזר קליני ל IVF
LYKOS DTS

7. Sperm Analyzer
LensHooke

8. מודד PH | Co2

1. תמיסות חדשות

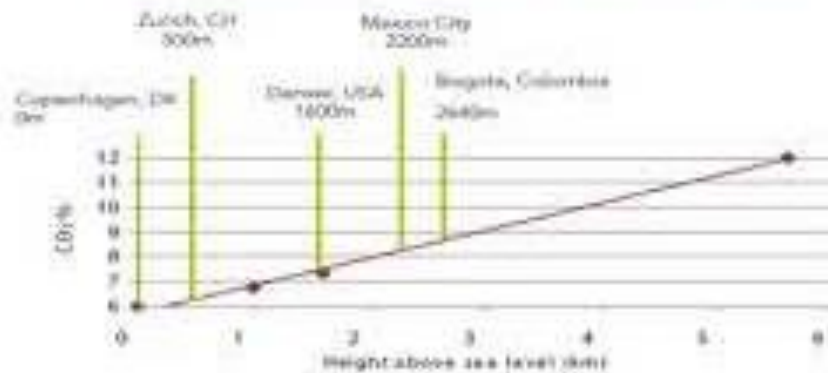
2. צלחות - GPS Dishes

3. אינקובטור 12 תאים Miri

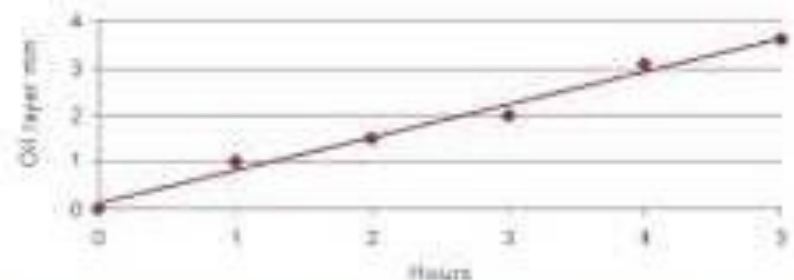
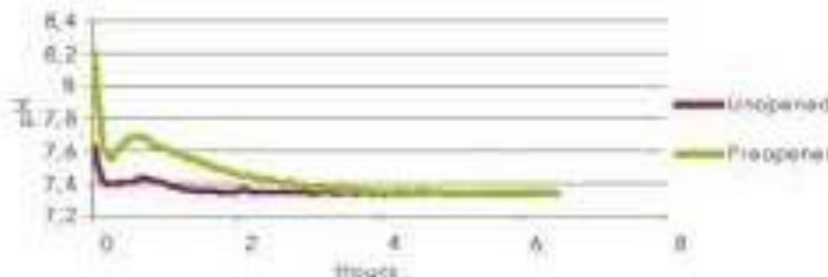
4. מודד טמפרטורה ייחודי
למעבדות IVF

1. תמיסות חדשות

Equilibration of culture media pH

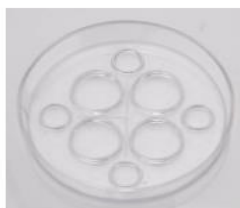


- the pH of media will be affected by altitude
- equilibration time depends on degassing after opening and oil overlay



2. חדש! צלחות GPS

• חדש! צלחות GPS Dishware של Life Global



4-Well GPS®

Ideal for large volume culture and vitrification

4 x 300 µl wells
4 x 100 µl wells



38Special GPS®

Ideal for embryo culture

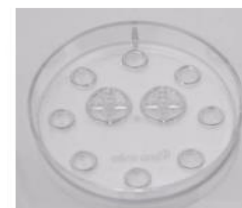
12 x 20 µl wells
2 washing bays



Universal GPS®

Ideal for all procedures

2 x 150 µl wells
8 x 100 µl wells



embryo corral®

Ideal for group culture

2 x 120 µl wells
8 x 50 µl wells



embryo GPS®

Ideal for PGD cases

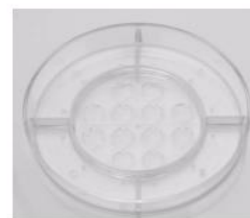
3 x 100 µl wells
8 x 50 µl wells



Mini GPS®

Ideal for embryo culture

7 x 50 µl wells



µDrop GPS®

Ideal for continuous culture

12 x 20 µl wells

3. חדש! אינקובטור שולחני 12 תאים



- אינקובטור שולחני המיועד ל IVF.
- אינקובטור שולחני עם 12 תאים בלתי תלויים.
- כל תא באינקובטור יכול לאכלס 2 צלחות.
- האינקובטור מכיל מיקסר גז אשר מערבב את הגזים בעצמו ומאפשר ריכוז נמוך של O_2 שהוא אידאלי לגידול עוברים – טריפל גז אינקובטור.
- לאינקובטור יחידת שליטה מלאה ממוחשבת אשר מעדכנת בכל רגע נתון על מצב הטמפרטורה, CO_2 , O_2 והחנקן, כמו כן, יש אפשרות לחבר סנסור לבדיקת PH.
- האינקובטור מאפשר לשמור בזיכרון את כל האינפורמציה של האינקובטור בכל רגע נתון. האינקובטור מתחבר למערכת אזעקה אשר באפשרותה להתריע על חריגות דרך אימייל, טלפון או אזעקות.
- שלא כמו אינקובטורים אחרים, האינקובטור מחומם גם מלמעלה וגם מלמטה. כל תא נפתח בנפרד, כך שפתיחת תא אחד לא תשפיע על יתר התאים. כך נשמרת איכות הדגימות.
- יש אפשרות למדוד CO_2 , O_2 וחנקן בכל תא בנפרד. לאינקובטור HEPA Filter הנועד לסנן את הגזים ומונע כניסת חיידקים לתוך האינקובטור.
- [קישור לסרטון על המוצר](#)

3. סרטון: אינקובטור שולחני 12 תאים



4. חדש! מודד טמפרטורה ל IVF

- **High accuracy feature enriched METRUM 2 Dual Channel Digital Thermometer for IVF clinics and laboratories.**

Dual temperature sensors with an accuracy of 0.1°C.

- Smallest microprobe available in the IVF market.
- T-type microprobe for liquid measurement.
- RTD sensor for surface measurement.
- Celsius/Fahrenheit display.
- MIN, MAX, AVG, HOLD modes.
- Micro SD data recording.
- Integrated ambient temperature measurement.
- USB connectivity to monitor/ analyse temperature data.
- Temperature threshold monitoring function with alarm.



Matcher Ver. 5

- מערכת ה Matcher של חברת IMT מיועדת למניעת טעויות בתהליך ה IVF לרבות מעקב ותיעוד .
 - זו מערכת אלקטרונית לתיעוד, סימון, מעקב אחרי השלבים השונים בתהליך זיהוי הגאמטות והעוברים של המטופלים.
 - המערכת משלבת תוכנה והתקני סריקה והדפסה פיזיים – סורקים שולחנים וידניים, מדפסות ברקודים ומדפסות לתגים.
- המערכת לא דורשת כל שינוי בסביבת העבודה במעבדת ה IVF .
- הגישה למערכת מאובטחת ומתאפשרת למורשים בלבד Photo ID Card Security / Login.
- המערכת מבצעת Electronic Witnessing - התראה קולית ואלקטרונית – אפליקציה וגם התראה Voice במידה ואין התאמה.
- מערכת ה Matcher מאפשרת לבנות את התהליכים במעבדת ה IVF ברמה של Drag and Drop ולהנחות את צוות המעבדה בשלב/ים ובתהליכים שיש לתעד.
- מערכת ה Matcher מאפשרת הגדרה ואיפיון של כל תהליך מוכר ב IVF, כאשר בקרת התהליך מתבצעת בהתאם בחלוקה ל ימים עם סטטוס .
- המערכת יודעת לבצע מעקב אחרי LOTS עם זיהוי אוטומטי של expiry date של כל יצרן בתחום ה IVF.
- המערכת מכילה יכולת הפקת דוחות רבים ומגוונים.
- המערכת מציגה דוחות ברמת Audit Trail - בתצורת אלבום – עם התיעוד והצילום של כל שלב.
- המערכת מתומחרת בצורה פשוטה – פר IVF Cycle של המטופל.
- [קישור לסרטון על המערכת](#)

5. סרטון : Matcher 5

IMT Matcher5 Introduction - Overview of Matcher electronic witnessing system



6. לייזר קליני עבור מעבדות IVF

- לייזר LYKOS עם מערכת מיקוד דינמי (DTS) מייצג את הדור הבא של לייזרים קליניים עבור מעבדות ה IVF .
- ללייזר יש תכונות מיקוד מדויקות, כיול אוטומטי ודיווח בדיקת איכות מובנה במכשיר.
- הלייזר מתאים לתאים אנושיים עם אישור CE.
- הלייזר מספק דיוק מבוקר באמצעות מחשב וקלות שימוש משופרת. עם מערכת ה RED-i-מובנת במכשיר, לייזר LYKOS עם DTS מציע ניידות, התקנה קלה, והתאמה מלאה לכל המיקרוסקופים ישר מהקופסה.

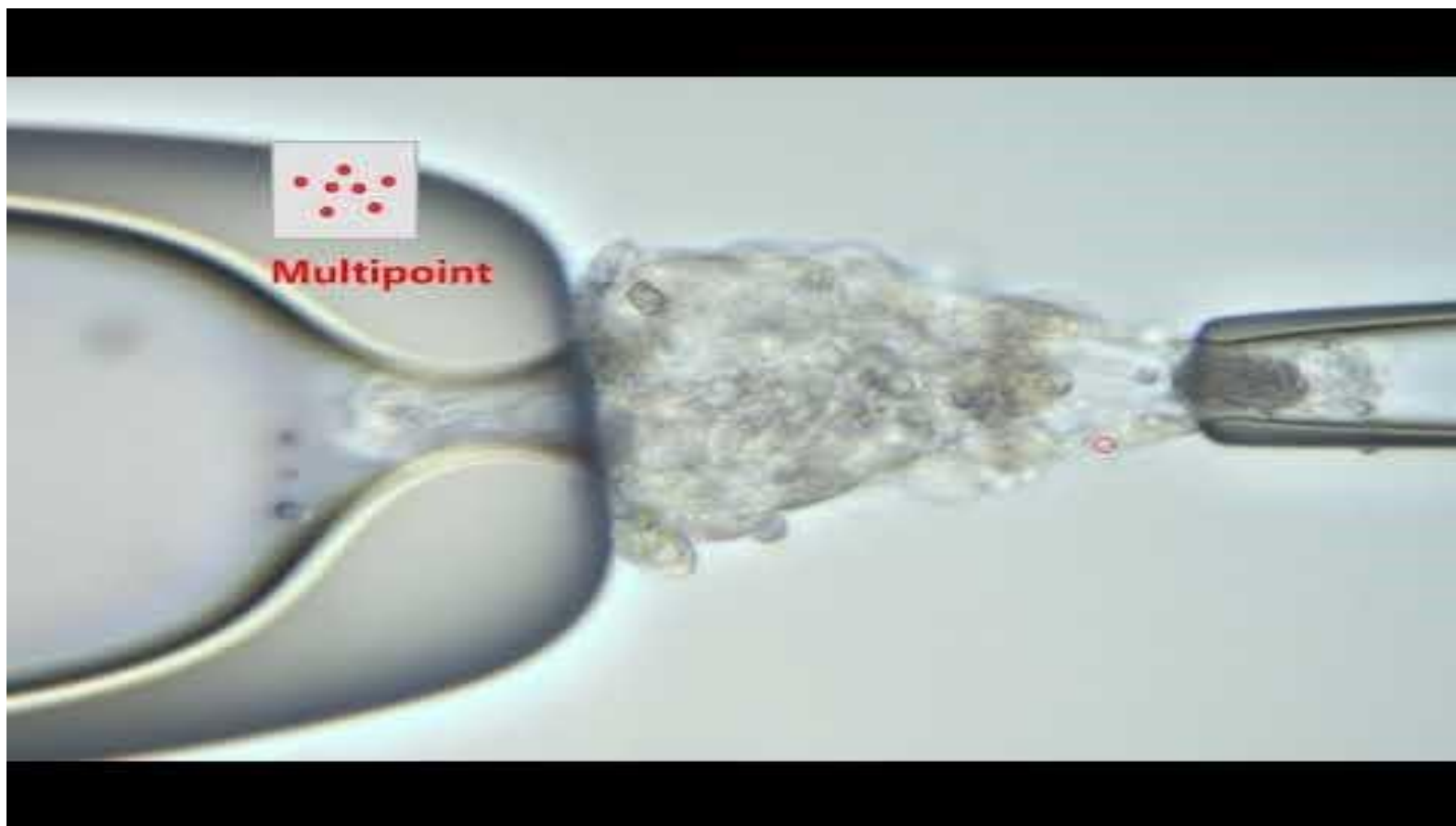
קיימות מספר אפשרויות ליצירת נתיב הלייזר:

- נקודה יחידה לחץ על נקודה אחת על המסך ופעימת לייזר יחידה תחול על הנקודה הנבחרת.
- קו / עקומה צייר קו ישר בכל אורך ולאחר מכן בחר וגרור כדי ליצור עקומה.
- Freehand נתיב חופשי ניתן לצייר על ידי לחיצה וגרירה של מצביע העכבר.
- מרבוע אתרים לחץ על עד 10 מיקומים שאינם מחוברים כדי להחיל לייזר. לכל נקודה עשויה להיות הגדרת לייזר אחרת.
- מלבן לחץ וגרור כדי לצייר מלבן בכל גודל.



[קישור לסרטון על המוצר](#)

6 . סרטון: לייזר קליני עבור מעבדות IVF



7. חדש! Sperm Analyzer

- ערכת בדיקת זרע ממוחשבת פורצת דרך.
- **המערכת הקומפקטית ביותר בעולם.**
- מתקבל מידע רב המאפשר ניתוח מעולה של איכות הזרע - ריכוז הזרע, מורפולוגיה, תנועתיות ו - PH.
- מתאים למעבדות זרע גדולות כקטנות.
- המערכת מפיקה דו"ח קליני מפורט ומקצועי לשימוש המטופל והמטפל/ת.
- תצוגה איכותית ומסך מגע נוח ופשוט לתפעול.

[קישור לסרטון על המוצר](#)



7. סרטון: Sperm Analyzer





CO₂ and pH monitoring

Benefit from accurate CO₂ and pH validation in a variety of laboratory equipment with the PetriSense® ST 35 mm Petri dish sized sensor

The PetriSense® ST sensor provides independent validation of CO₂ and related pH in a variety of laboratory equipment for periods up to 12 hours.

The PetriSense® ST is portable and easy to install in various types of laboratory equipment enabling it to be switched between different units for quick and easy validation of CO₂ and pH.

PetriSense® ST provides a full auditable trail for regulatory compliance. The monitoring

application, supplied with PetriSense® ST can display CO₂ and pH readings in numerical and graphical format for up to two individual sensors simultaneously.

PetriSense® ST uses the established relationship between CO₂ and pH to provide reproducible indications of pH culture conditions allowing early intervention to correct potential damaging changes in pH.

PetriSense® ST removes the need for the lengthy manual calibration procedures of point in time methods.

- Easy to install – No equipment modification required.
- Flexible – Can validate CO₂ and pH continuously for up to 12 hours.
- Peace of mind – Monitoring CO₂ provides early warning of potentially damaging changes in pH.
- Cost effective – No need for an expensive sensor in each piece of equipment or complex calibration procedures.