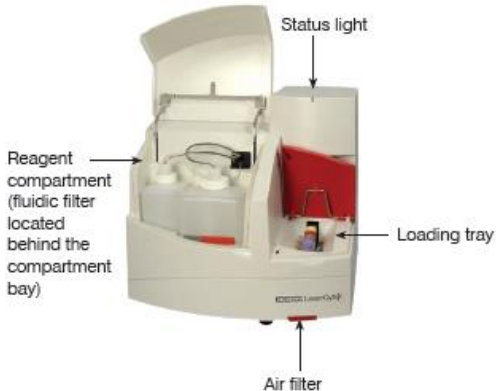


## LaserCyte - נקודות לתפעול יעיל של המכשיר:



### תחזוקה

#### כל 50 בדיקות יש לבצע החלפה של:

- מבחנות ניקוי – פקק חום (מבחנת עודפים) ופקק צהוב (אניזומי ניקוי).
- מבחנות אלו מסופקות עם קיט לייזרצייט.
- יתכן מילוי של המבחנה החומה בעודפים - יש לבדוק פעם בשבוע את מידת מילוי המבחנה ולרוקנה לפני מילוי מלא.

#### תחזוקת בקבוקי הנוזלים במכשיר:

- ריאגנטים (reagent sheat) – שני בקבוקים זהים בערכה
- יש להחליף לבקבוק השני שסופק בערכה לפני שהריאגנט מתרוקן לגמרי.
- המכשיר מספק הודעה קופצת שיש להחליף את הריאגנט – אין לבצע בדיקות או Prime נוספים לפני טיפול בהחלפת הבקבוק, למניעת היווצרות בועות אוויר אשר יגרמו הסטה של אינטרפטצית המכשיר.

#### פינוי נוזלי הפסולת:

- במכשיר קיים בקבוק פסולת שקוף המשמש לאיסוף נוזלי הבדיקה במכשיר.
- יש לבדוק פעם בשבוע את מידת מילוי בקבוק הפסולת, יש לרוקן את תכולתו למיכל ייעודי במרפאה, לפני שמתמלא לגמרי.
- באחריות המרפאה לבצע פינוי של המיכל הייעודי לנוזלי הפסולת בהתאם להנחיות העדכניות הקבועות בחוק ובתקנות תאגידי המים והביוב.
- לפי המידע העדכני לתאריך 3/5/2020, המלצת וטמרקט הינה לבצע פינוי של נוזלי הפסולת על ידי חברה מוסמכת לטיפול בפסולת רפואית מסוכנת.

#### פילטר פנימי – נמצא מאחורי המגירה עם בקבוקי הנוזלים

- יש לדאוג להימצאות פילטר חלופי במלאי המרפאה הזמין.
- יש לבצע החלפה כל 2-3 ח' או כשהמחשב מתריע (תדירות ההחלפה תלויה בתדירות השימוש במכשיר).
- ניתן ליצור קשר עם נציג אידקס בוטמרקט לתמיכה בתהליך.

#### פילטר אבק – ממוקם בקדמת המכונה בצד ימין למטה

- יש לבצע ניקוי שבועי של הפילטר ע"י הוצאתו, ביצוע ניקוי יסודי, והחזרתו למקום יבש ונקי.

#### Prime יש להריץ כאשר:

- עברו יותר מ-36 שעות בין בדיקות.
- בכל יום ראשון בשבוע טרם הרצת דגימה ראשונה של שבוע העבודה.
- אם עברו יותר מ-5 ימים מהבדיקה האחרונה, יש להריץ Prime פעמיים.
- ביצוע Prime: במסך הבית ללחוץ על אייקון שמאלי למטה של LaserCyte, בצד ימין ללחוץ על אופציית LaserCyte Diagnostic ואז OK. בלשונית של Procedures ללחוץ על Prime.

#### בדיקת טמפרטורה:

- חום תקין לשימוש במכשיר - 16-25 מעלות
- בכל תחילת פעילות יש לבדוק את טמפרטורת המכשיר, אם היא מעל 25 מעלות יש להדליק מזגן ולהמתין לקירור המכשיר טרם השימוש בו
- ביצוע הבדיקה: במסך הבית ללחוץ על אייקון שמאלי למטה של LaserCyte, בצד ימין ללחוץ על אופציית lasercyte diagnostic ואז OK. בלשונית של TEST – בדיקת טמפרטורה
- את הבדיקה יש לבצע פעמיים ולהתייחס לערך השני בלבד

#### אפליקצית Interlink

- במרפאות שעובדות עם vetconnect אין צורך באינטרלינק. למרפאות שעדיין עובדות עם התוכנה, תפעול תקלות מבוצע על ידי צוות וטמרקט.

### הרצת בדיקה

#### לקיחת דם במבחנה ייעודית של המכשיר (פקק סגול ונפח מילוי 0.5-1.5 מ"ל)

#### הכנסת מבחנות

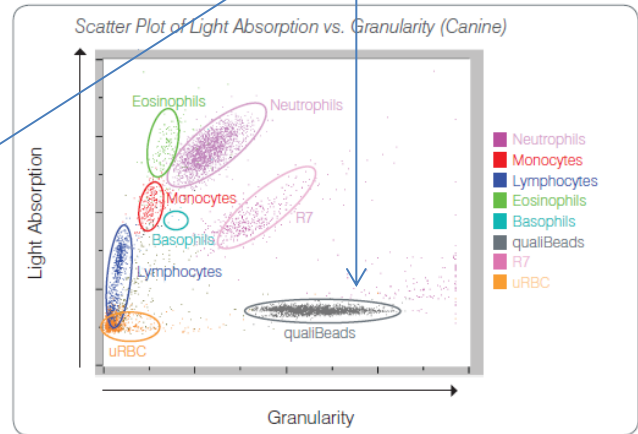
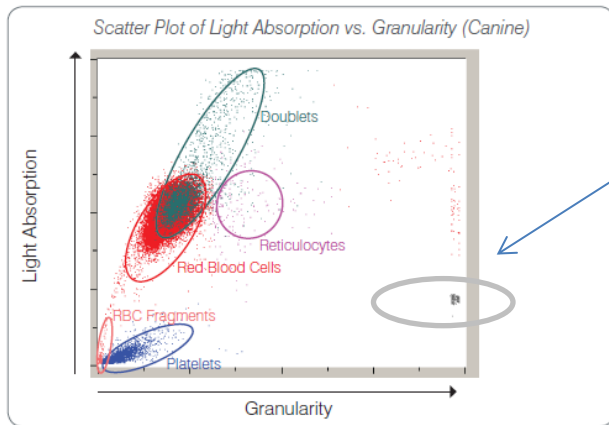
- מבחנת הדגימה - לודא שהפקק סגור היטב, לטעון לאחר ערבול עדין ווידוא שאין קרישים בדגימה
- מבחנה אפורה CBC5R המכילה QualiBeads - מנוערת היטב (מבחנה אפורה מיועדת לבדיקה בודדת)

#### במחשב

- פתיחת תיק חיה כרגיל (שם, מספר תיק, סוג, גיל)
- במסך הרצת הבדיקה לבחור למטה את המכשיר LaserCyte (הכי שמאלי)
- אפשר במקביל להריץ גם ביוכימיה ואז בוחרים את CatalystOne / Dx
- לחיצה על RUN במחשב תתחיל את הבדיקה
- (עבור Catalyst צריך ללחוץ גם על כפתור start על גבי צג המכשיר)

## צפייה בתוצאות

- יש להדפיס את התוצאות על דף **צבעוני** או לצפות במסך IVLS.
- יש לשים לב לתוצאות המלוות ב-\* ו/או הערת מידע מתחת לטבלת התוצאות
- יש לשים לב למיקום QualityBeads בגרף. במצבים בהם מיקומן שונה מהנורמה, ליצור קשר עם נציג וטמרקט לתמיכה



## המלצת איידקס לאבחון משטח דם נלווה לדגימה:

- בכל מצב בו המכשיר מציין סימון \* ליד אוכלוסית תאים או תוצאה, ו/או מלווה את הבדיקה בהערה
  - בכל מצב בו קיים ספק לגבי התאמת התוצאות לקליניקה בכלב בריא
  - בכל מקרה בו הבדיקה משויכת לחיה שאינה מרגישה טוב
  - בדיקה בה גרף DOT PLOT אינו אופייני
- כללית, מצב יחיד בו לא קיימת המלצה ברורה לאבחון משטח במקביל לספירה הינו מצב של חיה בריאה בבדיקה שגרתית, המלווה בתוצאות ספירה תקינות.

### למידע נוסף צרו קשר עם צוות IDEXX בוטמרקט:

054-2525849

מאיר רוז

054-2525665

ירון נחמיאס

054-2525671

נועם משה

054-2855420 קרין גולדברג תועמלנית וטמרקט

052-4373734 דר. גל אלחלל וטרינרית וטמרקט

שירות הלקוחות 03-9393000

www.vetmarket.co.il

- דף זה נועד לתמיכה ואין בכתוב בו להחליף את המידע הכלול בספר המוצר