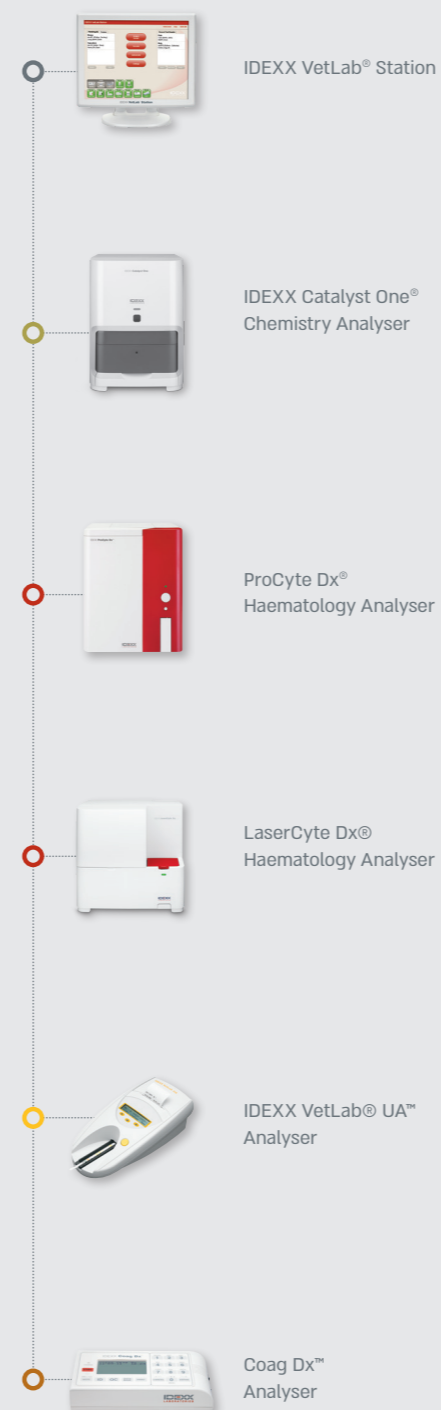


IDEXX Catalyst One®

More than a Biochemistry Analyzer



The IDEXX VetLab® Suite



העמקת התובנות הקליניות

IDEXX VetConnect® PLUS

תוכנה מהפכנית המאפשרת צפייה ושיתוף בתוצאות האבחוניות בזמן אמת. התוצאות מתקבלות במערכת הן ממכשירי האבחון במרפאה והן מבדיקות שנשלחו למעבדות הרפרנס של איידקס. תצוגת התוצאות מאפשרת צפייה בגרף TRENDING עבור מדד יחיד או מדדים מרובים.



- צפייה בתוצאות עכשוויות וקודמות בתצוגת מסך נוחה
- אפשרות לגישה מאובטחת ומיידית לתוצאות מטלפונים ניידים, טבלט או מחשב
- ניתן לשתף מידע עם הלקוח או עם רופאים אחרים, בקלות ובמהירות

למידע נוסף צרו קשר עם צוות IDEXX בוטמרקט:

ירון נחמיאס 054-2525665
 נועם משה 054-2525671
 מאיר רוז 054-2525849
 שרות הלקוחות 03-9393000
www.vetmarket.co.il

אבחון ביוכימי המאפשר הגעה לתובנות קליניות חסרות תקדים, בהרצת דגימה יחידה - במהלך הביקור במרפאה.



www.idexx.eu



All ©/TM marks are owned by IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. The IDEXX Privacy Policy is available at idexx.com © 2018 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved • 1707055-0418-EU

תפריט בדיקות מגוון

טכנולוגיה חדשנית המאפשרת קבלת תובנות רפואיות על ידי הרצת דגימה אחת, בזמן ביקור הלקוח במרפאה.

מכשיר IDEXX Catalyst One® תוכנן במיוחד להתאמה לצרכים היומיומיים של מרפאות וטרינריות. בהרצה אחת של דגימת דם ובתוך 8 דקות, תוכלו לצפות בתוצאות מדויקות של פאנל ביוכימי מלא כולל אלקטרוליטים. התוצאות מתקבלות במהלך ביקור הלקוח במרפאה ובכך תוכלו לשפר את היענות הלקוח להצעות הטיפול והבנתו את מצב חיית המחמד.

מכשיר IDEXX Catalyst One® מאפשר:

- **תוצאות מדויקות המתקבלות במהירות**
תוצאות ביוכימיה מתקבלות תוך 8 דקות, תוצאות הכוללות T4 מתקבלות תוך 15 דקות. טכנולוגיית הסליידים של IDEXX (dry-slide) מאפשרת ביטחון בדיוק התוצאות אפילו במצבים בהם דגימות הדם פגומות.

• תפעול קל

שלושה שלבים קלים:

1. איסוף את הדגימה
2. מקמו את הדגימה במיכל whole blood separator
3. הטעינו את ה-CLIP או הסליידים הרצויים לכם

• מגוון בדיקות רחב

ההשקעה של חברת IDEXX במחקר ופיתוח מאפשרת מגוון בדיקות רחב הממשיך להתפתח בכל שנה ומתאם באופן אידיאלי לצרכים האבחוניים המתקדמים במרפאה.

• בדיקות מתקדמות

בתפריט המכשיר זמינות בדיקות מתקדמות כגון: בדיקת SDMA, Total T4, פרוקטוזאמין, CRP, יחס חלבון לקריאטינין בשתן ורמת פנוברביטל בדם.

• עיבוד תוצאות להקלה בצפייה בתהליכים

עיבוד התוצאות מאפשר צפייה מיידי בגרף טרנד למדדים עבורם קיימות תוצאות קודמות, להקלה באיתור תהליכים והסברתם ללקוח.



מגוון רחב של 32 בדיקות זמינות

פתרון מהיר וקל לביצוע בדיקות חוזרות למדדים שתוצאותיהם יצאו חורגות מתחום הנורמה. ניתן להיעזר בבדיקות הבודדות לצורך ניטור חולים וליצירת פאנלים מותאמים אישית.

ALB	ALKP	ALT	AMYL
AST	BUN	Ca	CHOL
CK	Cl	CREA	GRP
FRU	GGT	GLU	K
LAC	LDH	LIPA	Mg
Na	NH ₄	PHBR	PHOS
SDMA חדש	TBIL	TP	TRIG
TT ₄	UCRE	UPRO	URIC

המדדים המסומנים בצבע אדום זמינים רק כחלק מפאנל

בדיקות זמינות בצורת CLIP מוטען מראש

פאנל כימיה 17 מדדים -

פאנל מקיף, אידיאלי לשימוש בכלבים לבדיקות סקר (במצב מחלה, חירום או סקר שגרה). ניתן להיעזר בפאנל זה גם לבדיקות סקר גריאטריות או להערכת סיכונים לפני הרדמה כללית.

ALB	ALB/GLOB	ALKP	ALT
AMYL	BUN/CREA	BUN	Ca
CHOL	CREA	GGT	GLOB
GLU	LIPA	PHOS	TBIL
TP			

פאנל כימיה 15 מדדים -

פאנל מקיף, אידיאלי לשימוש בחתולים לבדיקות סקר (במצב מחלה, חירום או סקר שגרה). ניתן להיעזר בפאנל זה גם לבדיקות סקר גריאטריות או להערכת סיכונים לפני הרדמה כללית.

ALB	ALB/GLOB	ALKP	ALT
BUN	BUN/CREA	Ca	CHOL
CREA	GGT	GLOB	GLU
PHOS	TBIL	TP	

פאנל אלקטרוליטים 4 מדדים -

ניתן להוסיף סקירת אלקטרוליטים לכל אחד מהפאנלים.

Cl	K	Na	Na/K
----	---	----	------

פאנל כימיה 10 מדדים -

אידיאלי לביצוע בדיקות סקר לפני הרדמה כללית לשיפור הערכת הסיכונים.

ALB	ALB/GLOB	ALKP	ALT
BUN	BUN/CREA	CREA	GLOB
GLU	TP		

פאנל כימיה לסוסים 15 מדדים -

פאנל ביוכימי השוואתי לבדיקת סוסים.

ALB	ALB/GLOB	ALKP	AST
BUN	BUN/CREA	Ca	CK
CREA	GGT	GLOB	GLU
LDH	TBIL	TP	

פאנל ניטור 6 NSAID מדדים

קביעת ערך ראשוני וניטור שינויים במהלך טיפול בתרופות מקבוצת NSAID.

ALKP	ALT	AST	BUN
BUN/CREA	CREA		

בדיקות זמינות

SDMA - מדד לאיתור שלב מוקדם של מחלת כליה

בדיקת SDMA Catalyst® מאפשרת איבחון מחלות כליה בשלב מחלה מוקדם יותר בהשוואה לאבחון המתקבל מבדיקת רמת קריאטינין, במרפאה בזמן אמת.¹⁻³

לקבלת מידע אבחוני מעמיק של מצב הכליה, מומלץ להיעזר במדד

SDMA Catalyst® בכל מצב בו קיימת סיבה למדידת רמת קריאטינין ו-BUN.

Total T4 - רמה כוללת של הורמון התירואיד

בדיקה המאפשרת אבחון ומעקב אחרי רמת הורמון הכללית Total T4 במרפאתכם, הניתנת לשימוש כבדיקה בודדת וכן כתוספת לכל פאנל ביוכימי לקבלת תמונה קלינית מלאה בהרצה אחת תוך 15 דקות.

טווח האבחון הדינמי של הבדיקה הינו רחב במיוחד בהשוואה למכשירי אבחון מתחרים:

עבור כלבים: 0.5-10µg/dL, עבור חתולים: 0.5-20µg/dL

C-Reactive Protein (CRP) - רמת חלבון C-ריאקטיב בכלבים

החלבון CRP הינו חלבון פאזה אקוטית של תהליכי דלקת. עלייה ברמתו בדם הינה עדות בעלת רגישות גבוהה לקיום תהליך דלקתי בגוף הכלב.

Fructosamine - פרוקטוזאמין

תוצאות מהירות יאפשרו לכם ניהול צמוד ויעיל של חולי הסוכרת במרפאתכם. רמות פרוקטוזאמין מדויקות יתקבלו במהלך ביקור הלקוח במרפאה, לסייע בניהול מקרי הסוכרת בכלבים ובחתולים.

UPC Ratio - יחס חלבון: קריאטינין בשתן

אבחון שלב מוקדם של מחלות כליה, על ידי דגימה אחת. שני מבחנים בהרצה אחת, יסייעו לכם לאתר הפרשת חלבון בשתן ולכמת את רמתה, לטובת איתור חשד למחלות כליה בשלב מוקדם.

Phenobarbital - רמת פנוברביטל

בדיקה לרמות פנוברביטל במרפאתכם תאפשר לכם מוכנות וגילוי מוקדם של הסיכון לעוויתות בחולים מטופלים. מדידה מדויקת של רמת התרופה בדם המטופל בתוך דקות, תאפשר ניטור והתאמת המינון במהלך הביקור.

גודל ומשקל:

רוחב: 25.40 ס"מ
גובה: 35.56 ס"מ
עומק: 37.59 ס"מ
משקל: 11.34 ק"ג

¹⁻³ מקורות זמינים בכתובת: idexx.eu/sdma

