

תוצאות כימיה מקיפות – בבדיקה אחת, במהלך ביקור המטופל.

Catalyst One® – מכשיר אנליזה כימית מתקדם

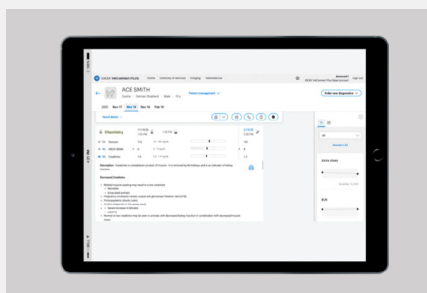


גובה 14.0 in (35.6 cm)

עומק 14.8 in (37.6 cm)

רוחב 10.0 in (25.4 cm)

זרימת עבודה חכמה – שמסתנכרת עם הקצב שלך



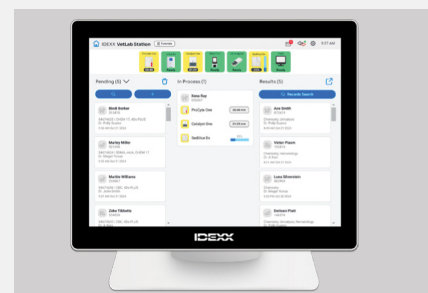
3. תוצאות תוך 8 דקות בלבד

התוצאות משתלבות עם שאר הנתונים האבחוניים ב-VetConnect® PLUS – לניהול יעיל של המקרה עם גישה נוחה להיסטוריה הרפואית.



2. טעינת הדגימה והבדיקות

הטענה של מפריד דם מלא או של כוסית דגימה, של הסליידים הרצויים או של מארז מוטען מראש – תוך שניות.



1. אתרו את המטופל

אתרו את תיק המטופל במערכת ניהול הנתונים של איידקס

**במציאות שבה אחת מכל שתי דגימות
עולה להיות מושפעת מחומרים
מפריעים – חשוב לבחור במערכת
שמספקת תוצאות מדויקות ואמינות**

טכנולוגיות חדשניות שפותחו לעבוד יחד

50% מהדגימות עלולות להיפגע מחומרים מפריעים; לכן, מכשיר Catalyst One עושה שימוש במספר טכנולוגיות חדשניות כדי להבטיח תוצאות אמינות – בכל בדיקה.

+ הערכות משופרות

המכשיר משתמש באופטיקה מתקדמת ובאלגוריתמים מותאמים לכל בדיקה – לקבלת תוצאות איכותיות בכל הפעלה.

+ הכחת השפעת חומרים מפריעים

הסליידים מבוססים על טכנולוגיית כימיה יבשה (Dry-slide), המגבילה את ההשפעה של חומרים מפריעים ומספקת תוצאות מדויקות – בדיוק כשצריך אותן.

+ דיוק מרבי מסביב לשעון

+ בדיקה עצמית פנימית (Onboard self-check) מבטיחה ביצועים מיטביים בכל בדיקה
+ Catalyst® SmartQC בדיקת קונטרול בשיטת "טען והפעל" – מוודאה כי הביצועים אופטימליים

+ שירות IDEXX SmartService™ Solutions לעדכוני תוכנה אוטומטיים – מעניק גישה לתכונות חדשות ולבדיקות חדשות מייד עם זמינותן



תובנות קליניות פורצות דרך ובדיקות חדשניות

בדיקות שגרתיות של כימיה ואלקטרוליטים, בדיקות מתקדמות קלינית ובדיקות חדשניות שיושקו בקרוב - מאפשרות גמישות דיאגנוסטית מלאה ועוזרות למרפאה להתמקם בחזית הרפואה.

בדיקות מתקדמות קלינית שניתנות לשילוב בפרופיל בדיקות רחב אחד, על בסיס דיגמה בודדת להתאמה אישית של פרוטוקולי האבחון

Pancreatic lipase – דיוק באבחון או בשלילה של דלקת לבלב (Pancreatitis) בפחות מ-10 דקות.

SDMA – אבחון מוקדם של ירידה בתפקוד כליתי – כחלק מהערכה שגרתית של בריאות הכליות.

Total T4 – איתור, אבחון וניהול פשוט של מחלות בלוטת התריס.

Bile acids – הערכה מדויקת של תפקוד הכבד על ידי מדידת רמת חומצות מרה ברמת אמינות של מעבדה מרכזית.

C-Reactive Protein (CRP) – ניטור מגמות של תהליכי דלקת מערכתיים בכלבים.

Progesterone – מאפשר חיזוי של ביוץ בכלבות ומעקב אחר מחזור הפוריות.

Fructosamine – שיפור האבחון והניהול של מצבי סוכרת.

Urine P:C ratio – יחס חלבון:קריאטינין בשתן מאפשר זיהוי ומעקב אחר פרוטאינוריה.

Phenobarbital – מעקב אחר רמת התרופה פנוברביט לניטור והתאמת מינון הטיפול.

פרופילים הכוללים SDMA

בדיקת SDMA ניתנת לשילוב בכל הפרופילים הכימיים (Chem 10, Chem 15, Chem 17) לקבלת תמונה שלמה על בריאות הכליות של המטופלים.

ניתן להוסיף פרמטרים נוספים לפי הצרכים הקליניים הפרטניים של כל חיה.

ALB	ALKP	ALT	AMYL	AST	Bile acids	BUN	Ca	CHOL	CK	Cl	CREA
CRP	FRU	GGT	GLU	K	LAC	LDH	LIPA	Mg	Na	NH ₃	PHBR
PHOS	PL	PROG	SDMA	TBIL	TP	TRIG	TT ₄	UCRE	UPRO	URIC	

הערה: הבדיקות המודגשות זמינות רק כחלק ממארז CLIPs מוטען מראש. Na⁺ ו-Cl⁻ כלולים ב-Catalyst[®] Lyte[®] ו-UPRO[®] כלולים בבדיקת Urine P:C Ratio Catalyst[®].

ניתן להריץ בדיקות על דם מלא, סרום, פלסמה או שתן.

ניתן להעביר ישירות מהמזרק נפח של 0.7 מ"ל דם מלא לתוך מבחנת הפרדה עם ליתיום הפריין, ולשים בצנטריפוגה המובנית במכשיר. לחלופין, ניתן להריץ בדיקה על סרום, פלסמה או שתן שסורכזו מראש.

מארזי CLIPs

מארזי CLIPs מוטענים מראש מותאמים במיוחד לזרימת העבודה במרפאה, מספקים גישה קלה לפרופילים שכיחים ולצרכים קליניים נפוצים.

CHEM 17 CLIP	CHEM 15 CLIP	CHEM 10 CLIP	LYTE 4 CLIP	EQUINE 15 CLIP	NSAID 6 CLIP
+	+	+		+	
+	+	+		+	
+	+	+		+	+
+	+	+			+
+					
				+	+
+	+	+		+	+
+	+	+		+	+
+	+			+	
+	+				
				+	
			+		
+	+	+		+	+
+	+			+	
+	+	+		+	
+	+	+		+	
			+		
				+	
+					
			+		
				+	
+	+				
+	+			+	
+	+	+		+	
+	+			+	

ניתן לטעון עד 25 סליידים בהרצה אחת



IDEXX

Reference

1. Data on file at IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine USA.

© 2025 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved. • 09-2691713-00 • The IDEXX Privacy Policy is available at idexx.co.uk. All ®/TM marks are owned by IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.

VetMarket

למידע נוסף ניתן לפנות אל צוות ציוד ודיאגנוסטיקה:

קארין גולדברג 054-2855420 • ירון נחמיאס 054-2525665

נועם משה 054-2525671 • ירון פיש 054-3535060

וטמרקט 03-9393000 או באתר וטמרקט www.vetmarket.co.il