

IDEXX SNAP Pro™ Analyzer

(αναλυτής ορμονών, χολικών οξέων κι ανάγνωσης των συσκευών **SNAP®**)

IDEXX SNAP Pro™ Analyzer

Αναλυτής ορμονών, χολικών οξέων κι ανάγνωσης των συσκευών **SNAP®**

Διαχειριστείτε εντός του ιατρείου σας, πλήθος κοινών ασθενειών των κατοικιδίων, γρήγορα και αποτελεσματικά.



Η εξέταση μιας συσκευής IDEXX SNAP® είναι πανεύκολη και γρήγορη. Ο αναλυτής IDEXX **SNAP Pro™** «διαβάζει» όλες τις συσκευές SNAP® της IDEXX Laboratories Inc. μέσω των οποίων πραγματοποιούνται όλες οι διαγνωστικές δοκιμές της. Τοποθετείτε τη συσκευή SNAP® στον αναλυτή IDEXX **SNAP Pro™** κι αυτή ενεργοποιείται αυτόματα.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, στη μεγάλη οθόνη του αναλυτή εμφανίζεται ευκρινώς το αποτέλεσμα.

Η σύνδεσή του με το σύστημα αποθήκευσης και διαχείρισης αποτελεσμάτων IDEXX VetLab® Station ενημερώνει αυτόματα την καρτέλα του ασθενούς για το αποτέλεσμα του διαγνωστικού τεστ που πραγματοποιήθηκε από τον κτηνίατρο.

Εξωτερικές διαστάσεις: Π x Β x Υ = 6,35 x 11,43 x 12,065 εκατοστά.

Βάρος: 660 γραμμάρια.

Στον παρακάτω πίνακα, μπορείτε να δείτε τα διαγνωστικά τεστ της IDEXX Laboratories Inc. που μπορείτε να εξετάσετε με τον αναλυτή **IDEXX SNAP Pro™** Analyzer:

Διαγνωστικό ΤΕΣΤ	Ασθένεια	Πλεονεκτήματα
SNAP® Total T4 Test	υπερθυρεοειδισμός υποθυρεοειδισμός	Έλεγχος για υπερθυρεοειδισμό και πιθανό υποθυρεοειδισμό (screen for hyperthyroidism and presumptive hypothyroidism) με σκοπό την ταχύτερη χορήγηση της ενδεικνυόμενης θεραπείας. Εξέταση σε δείγμα πλάσματος για ταχύτερο αποτέλεσμα.
SNAP® Cortisol Test	Σύνδρομο του Cushing Σύνδρομο του Addison	Έλεγχος για διάφορες νόσους και παρακολούθηση – αξιολόγηση μακρόχρονων φαρμακευτικών αγωγών με σκοπό την άμεση προσαρμογή τους, όπως κι όταν αυτό απαιτείται.

SNAP® Bile Acids Test	Ηπατική δυσλειτουργία	Άμεση εκτίμηση της ηπατικής λειτουργίας. Πιθανότητα ανάγκης χρήσης και επιπλέον διαγνωστικών με βάση τα αποτελέσματα που ελήφθησαν, ώστε να διαγνωστούν νόσοι αυτοί της πυλαίας κυκλοφορίας (όπως π.χ. πυλαιοσυστηματικές διακλαδώσεις, γνωστές ως portosystemic shunts).
SNAP® cPL™ Test	Παγκρεατίτιδα του σκύλου	Διάγνωση ή αποκλεισμός της παγκρεατίτιδας του σκύλου.
SNAP® fPL™ Test	Παγκρεατίτιδα της γάτας	Διάγνωση ή αποκλεισμός της παγκρεατίτιδας της γάτας.
SNAP® Leishmania Test	Λεισμανίωση του σκύλου	Έλεγχος για λεισμανίωση του σκύλου.
SNAP® 4Dx® Plus Test	Διροφιλαρίωση, Ερλιχίωση (όλες οι μορφές της), νόσος του Lyme και αναπλάσμωση	Έλεγχος για διροφιλαρίωση του σκύλου και πέντε ακόμα νόσους που μεταδίδονται από τους κρότωνες, στο ίδιο διαγνωστικό τεστ.
SNAP® Heartworm Test	Διροφιλαρίωση (heartworm)	Έλεγχος για διροφιλαρίωση του σκύλου.
SNAP® Feline Triple® Test	Ιογενής Λευχαιμία της γάτας (FeLV), ιογενής ανοσοανεπάρκεια της γάτας (FIV) και διροφιλαρίωση της γάτας	Έλεγχος για τρεις μολυσματικές ασθένειες της γάτας, σε ένα μόνο δείγμα αίματος.
SNAP® FIV/FeLV Combo Test	Ιογενής Λευχαιμία της γάτας (FeLV), ιογενής ανοσο-ανεπάρκεια της γάτας (FIV)	Έλεγχος για δύο μολυσματικές ασθένειες της γάτας, σε ένα μόνο δείγμα αίματος.
SNAP® Feline proBNP	Μέτρηση του πιο σταθερού καρδιακού βιοχημικού δείκτη, του NT-proBNP	Τεστ αξιολόγησης της υγείας της καρδιάς της γάτας.



Πολύ γρήγορος. Τοποθετείτε τη συσκευή Snap® στην υποδοχή του αναλυτή IDEXX **SNAP Pro™** Analyzer. Σε ελάχιστο χρόνο, στη διάρκεια της επίσκεψης των πελατών σας, έχετε τα αποτελέσματα των εξετάσεων.

Ο αναλυτής IDEXX **SNAP Pro™** Analyzer, γρήγορα και με μεγάλη αξιοπιστία:

- Διαβάζει άμεσα το διαγνωστικό τεστ που έχετε επιλέξει
- Βοηθάει στην ερμηνεία των αποτελεσμάτων με ακρίβεια
- Ενσωματώνει τα αποτελέσματα στο αρχείο (στην καρτέλα) του ασθενούς και στο τελικό τιμολόγιό του

✚ Εμπιστευτείτε την αποδεδειγμένη αξιοπιστία της τεχνολογίας SNAP® ELISA και το προηγμένο σύστημα ανάγνωσης που διαθέτει ο αναλυτής σας.

✚ Δώστε στους πελάτες σας και στα κατοικίδια τους την κατάλληλη, ενδεδειγμένη φροντίδα, στη διάρκεια της επίσκεψής του στο ιατρείο σας (Real-Time Care™)

Η πληροφόρηση του πελάτη – ιδιοκτήτη για την κατάσταση της υγείας του κατοικιδίου του κατά τη διάρκεια της επίσκεψης είναι σαφώς προτιμότερο για το ζώα και βολικότερο για τον ιδιοκτήτη. Τα πλεονεκτήματα που προκύπτουν είναι αρκετά: Άμεση εξέταση για το ζώα και άμεση διάγνωση της κατάστασής του. Λήψη της ενδεικνυόμενης θεραπείας χωρίς καθυστέρηση. Συζήτηση με τον ιδιοκτήτη την ίδια στιγμή, ο οποίος θα εμπιστευτεί την απόφασή σας. Αυτόματη ενημέρωση της καρτέλας του ασθενούς σας, συμπληρώνοντας το αρχείο με το ιστορικό του.

Ο αναλυτής IDEXX SNAP Pro™ συνδέεται στο σύστημα IDEXX VetLab® Station (IVLS) κάνοντας χρήση του ενσωματωμένου στο IVLS λογισμικό αποθήκευσης και διαχείρισης πληροφοριών, με αποτέλεσμα να μπορεί να παρέχει:

- Όλα τα αποτελέσματα και τις διαγνωστικές πληροφορίες σε ένα ενιαίο φύλλο αποτελεσμάτων
- Πρόσβαση στο πρόγραμμα IDEXX SmartService™ Solutions, το οποίο παρέχει άμεση τεχνική υποστήριξη και πληροφόρηση από το κέντρο τεχνικής υποστήριξης στην έδρα της IDEXX, για όλους τους αναλυτές του εργαστηρίου IDEXX VetLab®, γεγονός που συμβάλλει στην εξοικονόμηση χρόνου και στην υποστήριξη της ομαλής κι απρόσκοπτης λειτουργίας του

Η εξέταση πολλαπλών δειγμάτων είναι κέρδος χρόνου κι όταν μάλιστα γίνεται με έναν αναλυτή αξιόπιστο και γρήγορο όπως το IDEXX SNAP Pro™ Analyzer, σας βοηθά να αναβαθμίσετε τις υπηρεσίες σας και να κάνετε τη δραστηριότητά σας πιο κερδοφόρα.

Ο νέος αναλυτής IDEXX SNAP Pro™ Analyzer είναι εξοπλισμένος με:

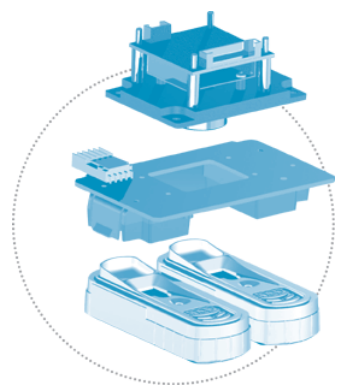
- Εξελιγμένο οπτικό σύστημα LED, αυξημένης ευαισθησίας
- Αποτύπωση των λαμβανόμενων εικόνων με μία τελευταίας τεχνολογίας ψηφιακή camera
- Πολύ ισχυρό επεξεργαστή αλγορίθμων
- Δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης μέσω λογισμικού (auto-calibration) για μεγαλύτερη αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Πραγματοποιεί αυτόματο έλεγχο σε κάθε συσκευή SNAP® (Automatic self-check) αμέσως μόλις αυτή εισέρχεται στο εσωτερικό του, πριν ξεκινήσει η διαδικασία εξέτασης του τεστ.

Τεχνολογία αιχμής, προστατευόμενη από προνόμια ευρεσιτεχνίας (Patented Technology)

Η τεχνολογία κατασκευής, τόσο του αναλυτή IDEXX SNAP Pro™ όσο και των συσκευών ανάγνωσης IDEXX SNAP® devices που χρησιμοποιούνται σ' αυτόν έχει αναπτυχθεί εξ' ολοκλήρου από την IDEXX Laboratories Inc. και προστατεύεται από τα σχετικά προνόμια ευρεσιτεχνίας. Πρόκειται για επαναστατική τεχνολογία αιχμής και αποδεδειγμένης αξιοπιστίας.

Οι συσκευές ανάγνωσης IDEXX SNAP® devices χρησιμοποιούνται με επιτυχία τα τελευταία 25 χρόνια περίπου. Η ευρεία χρήση τους έχει αποδείξει την ακρίβεια, την ειδικότητα και την ευαισθησία τους και τις καθιέρωσε στη συνείδηση των κτηνιάτρων σαν αξιόπιστες συσκευές τεχνολογίας ELISA.

Η νέα γενιά των εν λόγω συσκευών, με αυξημένα τα προαναφερόμενα χαρακτηριστικά τους, χρησιμοποιείται στον αναλυτή IDEXX SNAP Pro™ Analyzer.



Συνδέοντας τον αναλυτή ορμονών, χολικών οξέων κι ανάγνωσης των συσκευών SNAP[®], **IDEXX SNAP Pro[™] Analyzer** με το σύστημα αποθήκευσης και διαχείρισης πληροφοριών **IDEXX IVLS (VetLab[®] Station)**, ή με άλλους αναλυτές της IDEXX, παρέχει πλήρη μικροβιολογική εξέταση σε ένα ολοκληρωμένο φύλλο αποτελεσμάτων.

Η IDEXX Laboratories Inc. συστήνει ανεπιφύλακτα τη σύνδεση του αναλυτή IDEXX **SNAP Pro[™] Analyzer** με το σύστημα αποθήκευσης και διαχείρισης πληροφοριών IDEXX **IVLS (VetLab[®] Station)**, το οποίο περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω, ώστε να επιτύχετε:

- Αυτόματη καταγραφή των δεδομένων, που βοηθά στη δημιουργία αρχείου για το κάθε κατοικίδιο και σας προφυλάσσει από ανεπιθύμητα μπερδέματα πελατών, στοιχείων και καταστάσεων.
- Τρόπο αποθήκευσης των δεδομένων που βοηθά στην αποτελεσματικότερη διαχείριση των αρχείων των πελατών σας.
- Καταγραφή κι αποθήκευση των δεδομένων που διευκολύνει την έκδοση στοιχείων και αναφορών σχετικά με τα ζώα των πελατών σας.
- Πολλές και χρήσιμες δυνατότητες σε περίπτωση διεξαγωγής έρευνας ή στατιστικής μελέτης περιστατικών.

ΕΓΓΥΗΣΗ: Δίνεται εγγύηση ενός (1) έτους. Δυνατότητα επέκτασης της εγγύησης, παρέχεται σε προνομιακή τιμή μέσω ειδικού συμβολαίου συντήρησης.

Test With Confidence[™]

IDEXX

IDEXX VetLab[®] Station **Σύστημα αποθήκευσης και διαχείρισης πληροφοριών**

Το σύστημα αποθήκευσης και διαχείρισης πληροφοριών IDEXX **IVLS (VetLab[®] Station)** το οποίο περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω, αποτελείται από έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή με ειδικό λογισμικό και μία οθόνη αφής.

Πάνω στο σύστημα IDEXX **IVLS (VetLab[®] Station)** μπορούν να ενωθούν όλοι οι αναλυτές της εταιρίας και να αποτελέσει την κεντρική μονάδα επεξεργασίας, εγγραφής κι αποθήκευσης των αποτελεσμάτων όλων των εξετάσεων (όχι μόνον αυτών που λαμβάνονται από τους αναλυτές αλλά κι αυτών που προέρχονται από τα διαγνωστικά τεστ) στις αντίστοιχες καρτέλλες πελατών.



- Συγκεντρώνει τα αποτελέσματα από όλους τους αναλυτές της IDEXX (IDEXX VetLab[®] Suite analyzers) και από τα διαγνωστικά τεστ της εταιρείας (IDEXX SNAP[®] test) σε ένα φύλλο αποτελεσμάτων.
 - Παραπομπή σε αποθηκευμένα ιστορικά ασθενών και πρόσβαση σε πληροφορίες και δεδομένα.
 - Σας παρέχει παλαιότερα αποτελέσματα του ασθενούς σε σύγκριση με νεώτερα και τρέχοντα, με σκοπό την εύκολη σύγκρισή τους και την εκτίμηση της κατάστασης του ασθενούς ή της πορείας κάποιας θεραπείας ή ακόμα την εκτίμηση της κατάστασης κάποιου οργάνου, κλπ.
 - Απεριόριστη αποθήκευση δεδομένων.
- Οικονομία χρόνου στην εγγραφή πελατών καθώς αναγνωρίζει αμέσως παλαιότερους ασθενείς με αποθηκευμένο ιστορικό και σας οδηγεί αυτομάτως στην καρτέλα τους (auto-filling).
 - Πέραν όλων των άλλων, η μονάδα IDEXX IVLS (VetLab[®] Station) παρέχει στο χρήστη της πλήθος επιστημονικών πληροφοριών στους τομείς Βιοχημεία κι Αιματολογία. Σε περίπτωση που έχουμε αποτελέσματα με τιμές των παραμέτρων εκτός των φυσιολογικών ορίων, παρέχονται πληροφορίες αναφορικά με τις παθολογικές καταστάσεις που σχετίζονται με τη λαμβανόμενη εικόνα. Ο χρήστης ενημερώνεται για τη σημασία κάθε παραμέτρου και καθοδηγείται σχετικά με τις επιπλέον εξετάσεις που μπορεί ή πρέπει να γίνουν ώστε να οδηγηθεί ασφαλέστερα προς την τελική διάγνωση.

Διαχειριστείτε όπως επιθυμείτε τα αποτελέσματα των εξετάσεων των ασθενών σας με το IVLS (IDEXX VetLab[®] Station) και την τεχνολογία SmartLink[™] που το συνοδεύει.

- Λειτουργίστε όλους τους αναλυτές IDEXX της κλινικής σας, μέσα από μία μεγάλη οθόνη αφής.
- Δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων και από διαγνωστικά τεστ (SNAP[®] Leishmania, Ehrlichia, κ.ά.).
- Μειώστε το χρόνο εγγραφής πελατών και δεδομένων.
- Βελτιώστε τους φακέλους των ασθενών σας, εισάγοντας άμεσα κι εύκολα, απ' ευθείας στο φάκελό τους δεδομένα όπως: ψηφιακές εικόνες από εξετάσεις, εξετάσεις από άλλα εργαστήρια κλπ. όλα με αυτόματη ενημέρωση των φακέλων των εγγεγραμμένων ασθενών (auto-filling).
- Μηδενίστε την πιθανότητα λάθους κατά την εισαγωγή δεδομένων σε φάκελο ασθενούς.
- Πλήρης πρόσβαση κι εύκολη περιήγηση σε ηλεκτρονικούς φακέλους ασθενών, οποιαδήποτε ώρα σε οποιοδήποτε μέρος κι αν βρίσκεστε.
- Εύκολος υπολογισμός της χρέωσης του πελάτη και ανάλυση του λογαριασμού του, με απ' ευθείας εισαγωγή κάθε υπηρεσίας σε ειδική φόρμα τιμολόγησης.
- Ασφαλής κι αξιόπιστη αρχειοθέτηση κι αποθήκευση των δεδομένων του κτηνιατρείου.

Το σύστημα αποθήκευσης και διαχείρισης πληροφοριών IDEXX **IVLS** (VetLab[®] Station) συγκεντρώνει τα αποτελέσματα από όλους τους αναλυτές της IDEXX (IDEXX VetLab[®] Suite) και από τα διαγνωστικά τεστ της εταιρείας (IDEXX SNAP[®] test) σε ένα φύλλο αποτελεσμάτων.

Patient: Bailey
Species: CANINE
Client: Mary Seamore

Hematology

5-19-2005 10:18:44 AM		LaserCyte®		
WBC	= 23.00 K/ μ L	H	(5.50 - 16.90)	
LYM	= 1.00 K/ μ L		(0.70 - 4.90)	
MONO	= 2.20 K/ μ L	H	(0.10 - 1.40)	
NEU	= 19.80 K/ μ L	H	(2.00 - 12.00)	
EOS	= 0.00 K/ μ L	L	(0.10 - 1.49)	
BASO	= 0.00 K/ μ L		(0.00 - 0.10)	
%LYM	= 4.0 %			
%MONO	= 10.0 %			
%NEU	= 86.0 %			
%EOS	= 0.0 %			
%BASO	= 0.0 %			
HCT	= 33.0 %	L	(37.0 - 55.0)	
RETIC	= 80.0 K/ μ L			
%RETIC	= 3.0 %			
MCV	= 74.0 fL	H	(60.0 - 72.0)	
RDW	= 13.0 %	L	(14.7 - 17.9)	
MCHC	= 30.0 g/dL	L	(31.0 - 37.0)	
MCH	= 18.00 pg	L	(19.50 - 24.50)	
PLT	= 400.0 K/ μ L		(175.0 - 500.)	
MPV	= 12.20 fL			
PCT	= 0.2 %			
PDW	= 21.2 %			

Chemistry

5-19-2005 10:18:44 AM		VetTest®		
ALB	= 2.8 g/dL		(2.2 - 3.9)	
ALKP	= 1040. U/L	H	(23. - 212.)	
ALT	= 438. U/L	H	(10. - 100.)	
AMYL	= 1278. U/L		(500. -1500.)	
BUN	= 22.0 mg/dL		(7.0 - 27.0)	
CA	= 7.7 mg/dL	L	(7.9 - 12.0)	
CREA	= 1.3 mg/dL		(0.5 - 1.8)	
GLOB	= 2.3 g/dL	L	(2.5 - 4.5)	
GLU	= 67. mg/dL	L	(74. - 149.)	
LIPA	> 6000. U/L	H	(200. -1800.)	
PHOS	= 5.3 mg/dL		(2.5 - 6.8)	
TBIL	= 4.5 mg/dL	H	(0.0 - 0.9)	
TP	= 5.1 g/dL	L	(5.2 - 8.2)	

Immunoassay

5-19-2005 10:18:44 AM		SNAP® Reader	
T4	= .07 μ g/dL		

Electrolyte

5-19-2005 10:18:44 AM		VetLyte®		
Na	= 152. mmol/L		(144. - 160.)	
K	= 2.8 mmol/L	L	(3.5 - 5.8)	
Cl	= 121. mmol/L		(109. - 122.)	

Client: Adams, Kimberly (32786)
Patient Name: Casey
Species: Feline
Breed: Mixed

Gender: Female/Spayed
Weight: 12.0
Age: 9 Years
Doctor: Furtney, Bob

The Cat Doctor
 14 Cedar Ave.
 York, MA 46375

Test	Results	Reference Interval	LOW	NORMAL	HIGH
Catalyst Dx®		4/22/2010 4:45 PM			1/16/2010 9:43 AM
GLU	213 mg/dL	HIGH (71 - 159)			149
BUN	46 mg/dL	HIGH (16 - 36)			42
CREA	3.6 mg/dL	HIGH (0.8 - 2.4)			2.6
BUN/CREA	13				16
PHOS	5.2 mg/dL	(3.1 - 7.5)			4.9
Ca	10.1 mg/dL	(7.8 - 11.3)			10.6
TP	6.7 g/dL	(5.7 - 8.9)			6.9
ALB	3.0 g/dL	(2.3 - 3.9)			3.1
GLOB	3.7 g/dL	(2.8 - 5.1)			3.8
ALB/GLOB	0.8				0.8
ALT	48 U/L	(12 - 130)			40
ALKP	39 U/L	(14 - 111)			42
GGT	1 U/L	(0 - 1)			1
TBIL	0.1 mg/dL	(0.0 - 0.9)			0.2
CHOL	186 mg/dL	(65 - 225)			169

VetStat®		4/22/2010 4:45 PM			
Na	152.0 mmol/dL	(150.0 - 160.0)			
K	3.9 mmol/dL	(3.5 - 5.8)			
Cl	116.0 mmol/dL	(112.0 - 129.0)			
HCO3	11.0 mmol/dL	(22.0 - 24.0)			
AnGap	28.9 mmol/dL				
tCO2(ven)	12.2 mmol/dL	(27.0 - 31.0)			
PCO2(ven)	37.3 mmHg	(34.0 - 38.0)			
pH(ven)	7.39	(7.24 - 7.40)			

SNAPshot Dx®		4/22/2010 4:45 PM			1/16/2010 9:43 AM
T ₄	4.0 μg/dL				3.5
Feline:					
<1.0	μg/dL	Low			
1.0-5.0	μg/dL	Normal			
2.5-5.0	μg/dL	Borderline High			
>5.0	μg/dL	High			

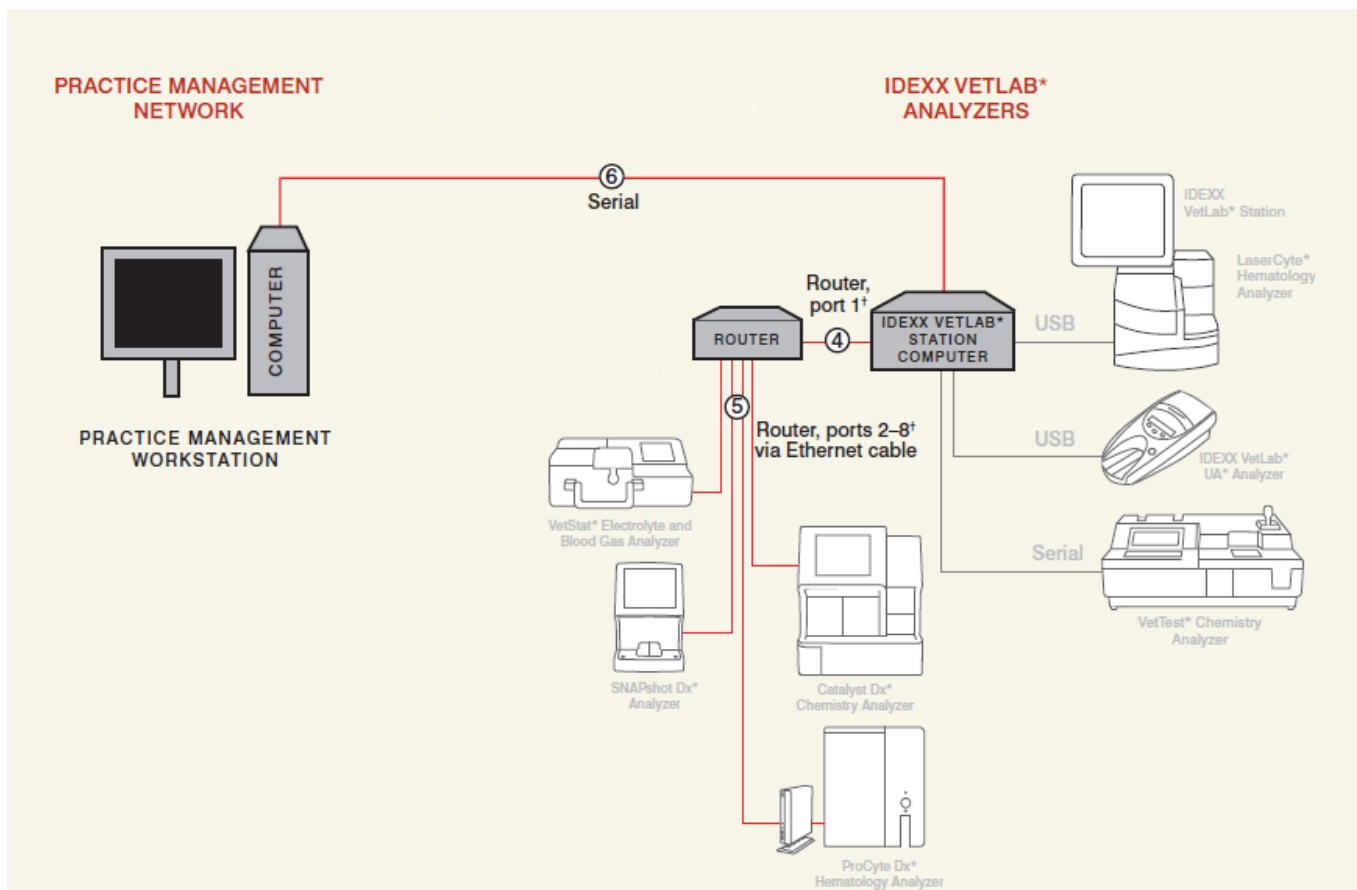
IDEXX VetLab® UA™		4/22/2010 4:45 PM			1/16/2010 9:43 AM
GLU	negative				negative
pH	6.5				6.5
PRO	1+				negative
KET	negative				negative
UBG	negative				negative
BIL	negative				negative
BLD	negative				negative

IDEXX
 LABORATORIES

Το πρόγραμμα IDEXX **SmartService™** που παρέχεται μέσω της σύνδεσης IDEXX **SmartLink™**, είναι αποκλειστική πατέντα της IDEXX Laboratories Inc. και δίνει τη δυνατότητα σε ειδικούς επιστήμονες της IDEXX, να βλέπουν μέσω σύνδεσης στο διαδίκτυο (με τη συναίνεση του χρήστη φυσικά) αποτελέσματα κι ιστογράμματα των εξετάσεων αίματος, ώστε να αξιολογούν τη λειτουργία των αναλυτών αλλά και να παρέχουν υποστήριξη (εφόσον ζητηθεί από το χρήστη).

Μέσω του προγράμματος IDEXX **SmartService™**, το τμήμα υποστήριξης της IDEXX Laboratories Inc. μπορεί να φροντίσει ώστε να γίνονται όλες οι αναβαθμίσεις στους αναλυτές της κλινικής σας, όταν αυτές διατίθενται, χωρίς να χάνετε χρόνο από τη δουλειά σας.

Μπορεί ακόμα να συνδεθεί με τον κεντρικό υπολογιστή της κλινικής σας, με το πρόγραμμα διαχείρισης της κλινικής σας, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα:



Σημαντικό: Μέσω του προγράμματος IDEXX **SmartLink™**, οι τεχνικοί του τμήματος υποστήριξης της IDEXX Laboratories Inc. μπορούν να αναβαθμίσουν ΔΩΡΕΑΝ τον εξοπλισμό σας, χωρίς να κάνετε απολύτως τίποτα, εξοικονομώντας πολύτιμο χρόνο για σας.