

# skyla™ VB1+ Veterinary Chemistry Analyzer

**Βιοχημικός αναλυτής, αναλυτής μέτρησης ηλεκτρολυτών, χάσματος ανιόντων, οξεοβασικής ισορροπίας, ολικού T4 και χολικών οξέων**



Πολύ οικονομικός, γρήγορος, συμπαγής και ιδιαίτερα αξιόπιστος αναλυτής, με σημαντικά χαμηλό κόστος λειτουργίας και μηδενικό κόστος συντήρησης, ιδανικός για οποιοδήποτε κτηνιατρείο.

**Ο ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ αναλυτής, που καλύπτεται με εργοστασιακή εγγύηση πέντε (5) ετών!!!**

Απλούστατος στη χρήση, με ιδιαίτερα εύκολο και φιλικό menu λειτουργίας. Με **ελάχιστο δείγμα ολικού αίματος** (μόλις 200μl) και σε χρόνο που δεν υπερβαίνει τα 15' της ώρας (αναλόγως της εξέτασης που πραγματοποιείται), σας παρέχει τα **αποτελέσματα μέχρι και 19 παραμέτρων ταυτόχρονα**. Εξετάζει **35 διαφορετικές παραμέτρους** (βιοχημικές εξετάσεις, ένζυμα, ηλεκτρολύτες, χάσμα ανιόντων, οξεοβασική ισορροπία, χολικά οξέα και ολικό T4). Κάποιες μπορούν να εξετάζονται είτε μεμονωμένα είτε ανά δύο ενώ διατίθενται και **14 προεπιλεγμένα προφίλ εξετάσεων**.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται συνοπτικά οι τριανταπέντε (35) παράμετροι που εξετάζονται από τον αναλυτή **skyla™ VB1+**

ALB	ALKP	ALT/SGPT	AMYL	AST/SGOT
UREA/BUN	Ca	CHOL	CK	CREA
FRU	GGT	GLU	LACTATE	LIPA
Mg	PHOS	TBIL	TP	TRIG
URIC	UPRO	UCRE	T4	BILE ACIDS
K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	Anion Gap	tCO <sub>2</sub>
<b>GLOB</b>	<b>Urine P:C ratio</b>	<b>ALB:GLOB ratio</b>	<b>UREA/BUN:CREA ratio</b>	<b>Na:K ratio</b>

Αναλυτικότερα:


## Παράμετροι που εξετάζονται μεμονωμένα:

Πρόκειται για τις πέντε (5) παραμέτρους που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Single Assay Test				
UREA/BUN	CREA	Cl <sup>-</sup>	LACTATE	TBIL

Στη διάθεση του κτηνιάτρου υπάρχουν και μερικές παράμετροι που εξετάζονται ανά δύο. Πρόκειται για επτά (7) ζευγάρια παραμέτρων, τα οποία επιλέγονται συχνότατα από τον κτηνίατρο σε εξετάσεις ρουτίνας και τις οποίες βλέπετε στον παρακάτω πίνακα:


### Παράμετροι που εξετάζονται σε ζεύγη:

 Dual Assay Test				
ALB + TP (*)	ALKP + ALT/SGPT	LIPA + AMYL	Ca + PHOS	TRIG + CHOL
K + Na	AST/SGOT + CK			


(\*) Στην περίπτωση εξέτασης ALB και TP, ο αναλυτής σας παρέχει και τις Σφαιρίνες (GLOB).

Τέλος, στη διάθεση του κτηνιάτρου υπάρχουν τα εξής **14 προεπιλεγμένα προφίλ εξετάσεων**:


**1). Το μεγάλο «Διαγνωστικό προφίλ εξετάσεων για κατοικίδια»:** παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων δεκαεπτά (17) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 Diagnosis Plus Panel (13+4)				
ALB	ALKP	ALT/SGPT	AMYL	UREA/BUN
Ca	CREA	GLU	PHOS	TBIL
TP	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	GLOB	ALB:GLOB ratio
UREA/BUN:CREA ratio	Na:K ratio			


**2). Το «Διαγνωστικό προφίλ εξετάσεων για κατοικίδια»:** σας παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων δεκαέξι (16) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 Diagnosis Panel (13+3)				
ALB	ALKP	ALT/SGPT	AMYL	UREA/BUN
Ca	CREA	GLU	PHOS	TBIL
TP	CHOL	AST/SGOT	GLOB	ALB:GLOB ratio
UREA/BUN:CREA ratio				


**3). Το «Εναλλακτικό Διαγνωστικό προφίλ εξετάσεων για κατοικίδια, Diagnosis II»:** ένα από τα profiles που αποτελούν κορυφαία επιλογή των κτηνιάτρων. Παρόμοιο με το παραπάνω (Diagnosis panel) χωρίς την AST/SGOT αλλά με την προσθήκη της Λιπάσης (LIPA) και του GGT. Το «**Εναλλακτικό Διαγνωστικό προφίλ εξετάσεων για κατοικίδια Diagnosis II, 14+3**» σας παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων δεκαεπτά (17) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 <b>Diagnosis II Panel (14+3)</b>				
ALB	ALKP	ALT/SGPT	AMYL	LIPA
UREA/BUN	Ca	CREA	GLU	GGT
PHOS	TBIL	TP	CHOL	GLOB
UREA/BUN:CREA ratio	ALB:GLOB ratio			


**4). Το «προφίλ εξετάσεων για Προαναισθητικό έλεγχο»:** σας παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων δέκα (10) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 <b>Preanesthetic Panel (7+3)</b>				
ALB	ALKP	ALT/SGPT	CREA	UREA/BUN
GLU	TP	GLOB	ALB:GLOB ratio	UREA/BUN:CREA ratio

**5). Το «Νεφρικό προφίλ εξετάσεων»:** σας παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων δώδεκα (12) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 <b>Renal Panel (9+3)</b>				
ALB	UREA/BUN	CREA	Ca	PHOS
K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	tCO <sub>2</sub>	Anion Gap
Na:K ratio	UREA/BUN:CREA ratio			

**6). Το «μεγάλο προφίλ εξετάσεων για Ηπατικό έλεγχο»:** σας παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων δώδεκα (12) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 <b>Liver Plus Panel (10+2)</b>				
ALB	ALKP	ALT/SGPT	AST/SGOT	UREA/BUN
CHOL	GGT	TBIL	TP	BILE ACIDS
GLOB	ALB:GLOB ratio			

**7). Το «προφίλ εξετάσεων για Ηπατικό έλεγχο»:** σας παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων δέκα (10) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Liver Panel (8+2)				
ALB	ALKP	ALT/SGPT	AST/SGOT	UREA/BUN
GGT	TBIL	TP	GLOB	ALB:GLOB ratio

**8). Το «προφίλ εξετάσεων για τον έλεγχο του θυρεοειδούς»:** παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων δύο (2) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Thyroid/T4 Panel (2)	
T4	CHOL


**9). Το «προφίλ εξέτασης των Ηλεκτρολυτών»:** παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων έξι (6) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Electrolyte Panel (4+2)					
K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	tCO <sub>2</sub>	Anion Gap	Na:K ratio


**10). Το «Διαγνωστικό προφίλ εξετάσεων για κατοικίδια σε εντατική θεραπεία-φροντίδα (Critical Care)»:** παρέχει τα αποτελέσματα εξετάσεων δεκαεννέα (19) παραμέτρων, οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

CRITICAL CARE				
ALB	ALKP	ALT/SGPT	UREA/BUN	CREA
TP	GLU	Ca	LACTATE	CK
K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	tCO <sub>2</sub>	Anion Gap
GLOB	ALB:GLOB ratio	UREA/BUN:CREA ratio	Na:K ratio	

**11). Το προφίλ εξετάσεων για τον «έλεγχο της υγείας Πτηνών κι Ερπετών»:** παρέχει τα αποτελέσματα δεκαπέντε (15) εξετάσεων οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 Avian & Reptile Panel (12+3)				
ALB	AST/SGOT	Ca	CK	GLU
TP	PHOS	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>
BILE ACIDS	URIC	GLOB	ALB:GLOB ratio	Na:K ratio


**12). Το προφίλ εξετάσεων για τον «έλεγχο ασθενών που πάσχουν από Διαβήτη»:** παρέχει τα αποτελέσματα τεσσάρων (4) εξετάσεων οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 Diabetes Panel (4)			
FRU	GLU	CHOL	TRIG

**13). Το προφίλ εξετάσεων για τον «έλεγχο της υγείας Παραγωγικών Ζώων»:** παρέχει τα αποτελέσματα δεκαεπτά (17) εξετάσεων οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 Large Animal Panel (14+3)				
ALB	ALKP	AST/SGOT	UREA/BUN	Ca
CK	GGT	GLU	PHOS	TP
K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	Mg	GLOB
ALB:GLOB ratio	Na:K ratio			

**14). Το προφίλ εξετάσεων για τον «έλεγχο της υγείας Ιπποειδών»:** σας παρέχει τα αποτελέσματα δεκαοκτώ (18) εξετάσεων οι οποίες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

 Equine Panel (14+4)				
ALB	ALKP	AST/SGOT	UREA/BUN	Ca
CREA	CK	GGT	GLU	TBIL
TP	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	tCO <sub>2</sub>	GLOB
ALB:GLOB ratio	UREA/BUN:CREA ratio	Na:K ratio		

**Στην αρχική συσκευασία** περιλαμβάνονται: Μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος (AC Adaptor) με καλώδιο τροφοδοσίας, πιπέτα Skyla 200μl, κουτί με 96 άκρα πιπέτας, χαρτί θερμικού εκτυπωτή, καλώδιο σύνδεσης RS232 σε θύρα USB (με CD-ROM με τους drivers για το λογισμικό PC link), προστατευτικό κάλυμμα σκόνης, δίσκοι έγχυσης του δείγματος, φιαλίδια λιθίου-ηπαρίνης, εγχειρίδιο χειρισμού του αναλυτή, εγχειρίδιο γρήγορης εκκίνησης του αναλυτή, το ειδικό kit για την πραγματοποίηση εξετάσεων μεμονωμένα (single-assay test kit) που αποτελείται από πιπέτα 50μl, μεταλλικό δίσκο με 3 ζυγοστάτες, οδηγός για πραγματοποίηση γρήγορης ανάλυσης μίας παραμέτρου και οδηγός γρήγορου χειρισμού του αναλυτή σε περίπτωση που ληφθεί μήνυμα σφάλματος.

### Για ορισμένο χρονικό διάστημα, προσφέρονται ΔΩΡΕΑΝ:

- ◆ Το ειδικό **λογισμικό «Skyla™ Data Manager»** με το οποίο ο χρήστης μπορεί να εκτυπώνει και να αποθηκεύει κατά την επιθυμία του τα αποτελέσματα της εξέτασης.
- ◆ Πιστοποιημένη από την κατασκευάστρια εταιρία **«συσκευή USB Wi-Fi Dongle for VB1+ analyzer»** με ειδικό λογισμικό, αξίας € 150,00 (πλέον Φ.Π.Α.) που επιτρέπει τη σύνδεση του αναλυτή με προσωπικό υπολογιστή και την πρόσβαση σε ασύρματη ευρυζωνική σύνδεση ή για χρήση προστατευμένου λογισμικού. Με τον τρόπο αυτό είναι δυνατή η λειτουργία του από απόσταση και το σημαντικότερο: δυνατότητα επέμβασης – τεχνικής υποστήριξης από απομακρυσμένο σταθμό (remote service capability). Κωδικός είδους: 110 – 530
- ◆ Τρία (3) επιπλέον χρόνια εγγύησης, πράγμα που σημαίνει ότι θα παραλάβετε το νέο αναλυτή σας **skyla™ VB1+ με εγγύηση πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία εγκατάστασής του.**