VIOBREATH
Viobreath O.E.

ΙΑΤΡΙΚΟ ΟΞΥΓΟΝΟ
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
www.viobreath.gr | info@viobreath.gr

Αθήνα
Λεωφόρος Βουλιαγμένης 405
Ηλιούπολη

Τηλ. / Fax: 210. 9715035

Κιν.: 6980. 158022

- Φορητός αναλυτής i-STAT 1, αερίων αίματος-ηλεκτρολυτών-βιοχημικών, γαλακτικού, παραγόντων πήξεως (ACT, PT/INR) και ποσοτική μέτρηση καρδιακών δεικτών (CK-MB, Ctni, BNP).

Ο αναλυτής λειτουργεί με 2 αλκαλικές ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 9 Volt, με ενσωματωμένη φωτιζόμενη οθόνη, και εκτύπωση των μετρήσεων σε θερμικό εκτυπωτή μέσω υπέρυθρης επικοινωνίας.

Η αναβάθμιση πραγματοποιείται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ κάθε έξη μήνες και σκοπός της είναι να διορθώσει χρόνους και διαδικασίες των μετρήσεων. Επιπλέον παρέχει την δυνατότητα στον αναλυτή να δύναται να δεχθεί μελλοντικές εξετάσεις.

Ο αναλυτής, αποθηκεύει στην μνήμη του μέχρι και 5.000 μετρήσεις, τις οποίες ο χρήστης δύναται οποιαδήποτε στιγμή να τις ανακαλέσει.

Κατά τη διαδικασία της μέτρησης, ο χρήστης εισάγει τα δεδομένα του ασθενούς (κωδικό αριθμό ή ονοματεπώνυμο), μέσω του πληκτρολογίου της συσκευής ή μέσω ενσωματωμένου ανιχνευτή γραμμικού κώδικα (bar code).

Ο αναλυτής είναι απλός στη χρήση του, δεν έρχεται ποτέ σε επαφή με αίμα ή άλλα υγρά, δεν διαθέτει πνευματικά κυκλώματα και ως εκ τούτου δεν υπάρχει περίπτωση να βουλώσει κανένα σωληνάκι από πήγμα ή άλλο παράγοντα.

Δεν απαιτεί βαθμονόμηση-callibration (οι κασέτες είναι μία προς μια βαθμονομημένες) και είναι συνεχούς ετοιμότητας. Δεν διαθέτει μεμβράνες, ηλεκτρόδια κ.λ.π. γιατί όλα αυτά είναι ενσωματωμένα μέσα σε κάθε μία κασέτα μέτρησης.

Διαθέτει πληθώρα επιλογών για διάφορες μετρήσεις όπως αναφέρονται κατωτέρω.

Είναι συνεχούς ετοιμότητας (24ωρης) και τα αποτελέσματα εξάγονται γρήγορα (μέγιστος χρόνος περίπου 120 δευτερόλεπτα) απλά και ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ. Η διαδικασία βαθμονόμησης είναι αυτόματη και διενεργείται όταν εισάγεται κάθε μια από τις κασέτες.

Αυτόματη βαθμονόμηση διενεργείται κατ' επιθυμία του χρήστη, με εξωτερικό αυτόματο εξομοιωτή, η οποία είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις του FDA και της Ε.Ε.

Όλες οι αναλύσεις που πραγματοποιεί και ειδικά οι μετρήσεις των καρδιακών δεικτών, είναι ποσοτικές.

VIOBREATH
Viobreath O.E.

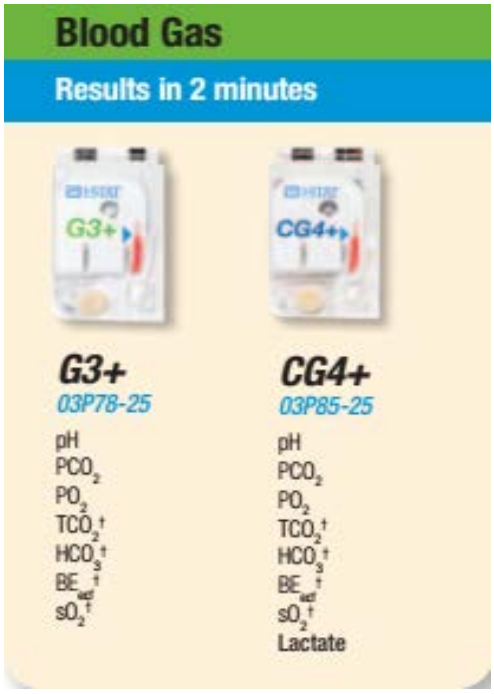
ΙΑΤΡΙΚΟ ΟΞΥΓΟΝΟ
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
www.viobreath.gr | info@viobreath.gr

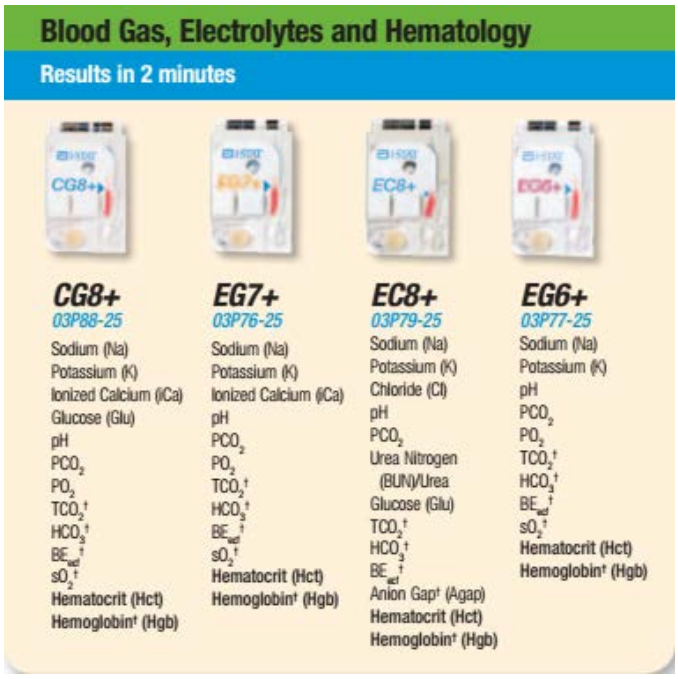
Αθήνα
Λεωφόρος Βουλιαγμένης 405
Ηλιούπολη

Τηλ. / Fax: 210. 9715035

Κιν.: 6980. 158022

ΑΕΡΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΕΣ





ΚΑΣΕΤΕΣ

G3+, pH, Pco2, Po2,

CG4+, pH, Pco2, Po2, Lactate

EG6+, pH, Pco2, Po2, Na, K, Hem.

EG7+, pH, Pco2, Po2, Na, K, iCa, Hem.

CG8+, pH, Pco2, Po2, Na, K, iCa, Glu, Hem.