

## Φορητός αναλυτής αερίων/ηλεκτρολυτών/γαλακτικού, του οίκου ALERE ΗΠΑ, μοντέλο EPOC.

Ο αναλυτής POC EPOC παρέχει ακριβή και άμεσα αποτελέσματα ακριβώς δίπλα στον ασθενή. Είναι το πρώτο και μοναδικό ασύρματο σύστημα επικοινωνίας που χρησιμοποιεί την τεχνολογία Smart Card.

Η μοναδικής τεχνολογίας πλατφόρμα παρέχει αποτελέσματα πιστότητας εργαστηρίου σε μία συσκευή παλάμης PDA.

Η συσκευή είναι απλή στη χρήση. Δεν απαιτείται ψύξη των αναλωσίμων κασετών.

Η ποιότητα των αποτελεσμάτων από το σύστημα EPOC, είναι ισάξια ή ακόμη καλύτερα από τους κλασικά παραδοσιακά συστήματα αερίων αίματος και ηλεκτρολυτών.

Μόλις τα αίμα διαπεράσει τους βιοαισθητήρες στην κάρτα EPOC, τα αποτελέσματα μπορούν να αποσταλούν σε συσκευή παλάμης PDA σε 30 μόλις δευτερόλεπτα.

Η κασέτα που διαθέτει μετρά :

-Αέρια αίματος, Νάτριο, Κάλιο, Ιονισμένο Ασβέστιο, Γλυκόζη, Lactate, -Αιματοκρίτη  
Καθώς και τις υπολογιζόμενες παραμέτρους HCO<sub>3</sub>, TCO<sub>2</sub>, BE, So<sub>22</sub>, Hb.

Χρόνος μέτρησης, εντός 30 δευτ.

Αποθήκευση test card σε θερμοκρασία δωματίου μέχρι 6 μήνες.

Όγκος δείγματος μόλις 92 μL.

Τύπος δείγματος, Αρτηριακό, Φλεβικό η Τριχοειδές.

