

i-STAT

Φορητός Αναλυτής Αερίων Αίματος,
Ηλεκτρολυτών,
Καρδιακών δεικτών



Ο πραγματικός ορισμός των εξετάσεων,
που γίνονται δίπλα στον ασθενή

➤ Γρήγορο, Απλό, Αξιόπιστο, Οικονομικό

- 1 Τοποθέτηση του ολικού αίματος στην ειδική κασέτα
- 1 Εισαγωγή της κασέτας στον φορητό αναλυτή
- 1 Ανάγνωση αποτελεσμάτων σε 2 λεπτά

Χαρακτηριστικά του i-STAT	Οφέλη για το Νοσοκομείο
Πλήρες μενού εξετάσεων Μεγάλος αριθμός αναλύσεων επάνω σε έναν φορητό αναλυτή Απαιτείται ελάχιστος όγκος αίματος - για ηλεκτρολύτες 65 μL - για ηλεκτρολύτες και αέρια αίματος 95μL	-Ελαχιστοποιεί το κόστος γιατί δεν χρειάζονται πολλοί διαφορετικοί αναλυτές -Μειώνει τον χρόνο εξέτασης
Πραγματική φροντίδα δίπλα στον ασθενή Απλή διαδικασία τριών βημάτων - Αξιόπιστα αποτελέσματα σε 2 λεπτά - Πλήρης συσχέτισμός αποτελεσμάτων με τους εργαστηριακούς αναλυτές - Δεν απαιτούνται πρόσθετες διαδικασίες calibration & καθάρισμα	-Εύκολο στη χρήση -Απλό στην εκπαίδευση -Δίνει την δυνατότητα στο Ιατρικό & νοσηλευτικό προσωπικό να παραμένει δίπλα στον ασθενή -γρήγορα αποτελέσματα για ταχεία λήψη αποφάσεων. -Αποφεύγονται οι συνεχείς επαναλήψεις
Οικονομία - Όλες οι αναλύσεις εκτελούνται σε ειδικές κασέτες - Ηλεκτρονικός έλεγχος ποιότητας (QC) - Συντήρηση χωρίς κόστος	-Δεν υπάρχουν επιπλέον έξοδα -Δεν χρησιμοποιεί αναλώσιμα -Απλοποιεί τον έλεγχο ποιότητας εξοικονομεί χρόνο





Part # 06F30-01

i-STAT® System

When time to treat is critical, the i-STAT System provides clinicians the results they need, fast.

The i-STAT BNP provides lab-quality results at the bedside in just 10 minutes with whole blood venous or arterial samples.

i-STAT® System

i-STAT 1 Reader & Test Cartridges

- Internal, automated quality control
- Real-time QA in every cartridge
- Seamless download of patient results

Information Systems & Connectivity

- Complete data management system
- Full integration into LIS/HIS system
- Operator, QC & test lockout options



	Blood Gas+					Chemistry+						Coagulation			Cardiac Markers				
	G3+	CG4+	EG6+	EG7+	CG8+	G	Crea	E3+	EC4+	6+	CHEM8+	EC8+	ACT (Celite®)	ACT (Kaolin)	PT/INR	cTnl	CK-MB	BNP	
Catalogue Numbers	06F03-01	07G02-01	06F02-01	06F01-01	03M86-01	06F09-01	06F10-01	06F08-01	06F07-01	06F05-01	03M88-01	06F04-01	07G01-01	07G81-01	04J50-01	06F15-02	06F25-01	06F30-01	
Creatinine							■					■							
Urea Nitrogen (BUN)												■							
Glucose (Glu)					■	■						■							
Chloride (Cl)									■			■							
Sodium (Na)			■	■	■			■	■	■	■	■							
Potassium (K)			■	■	■			■	■	■	■	■							
Ionized Calcium (iCa)				■	■							■							
Hematocrit (Hct)			■	■	■			■	■	■	■	■							
Hemoglobin* (Hgb)			■	■	■			■	■	■	■	■							
pH	■	■	■	■	■							■							
PCO ₂	■	■	■	■	■							■							
PO ₂	■	■	■	■	■														
TCO ₂ †												■	■						
HCO ₃ †	■	■	■	■	■														
BE _{act} †	■	■	■	■	■							■							
sO ₂ †	■	■	■	■	■														
Lactate		■																	
Anion Gap†											■	■							
ACT (Celite)													■						
ACT (Kaolin)														■					
PT/INR															■				
cTnl																■			
CK-MB																	■		
BNP																		■	

†Calculated *In Development



1. Apply blood.



2. Insert Cartridge.



3. Read Test Results.

Contact your Abbott Sales Representative at 1-800-366-8020 to learn more about the i-STAT System.

View the Emergency Department Symposia Videos at www.abbottpointofcare.com

Abbott Point of Care
104 Windsor Center Drive
East Windsor, NJ 08520
www.abbottpointofcare.com

© 2006 Abbott 017135-00A Rev A 07/06
i-STAT is a registered trademark of Abbott Laboratories.



ΑΓΑΜΕΜΝΩΝΟΣ 41, ΔΑΦΝΗ 172 35
ΤΗΛ.: 210-97 14 444
FAX: 210-97 63 222
www.santair.gr - info@santair.gr