

# 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
<b>Πλήρες μενού εξετάσεων</b> 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
<b>Πραγματική φροντίδα δίπλα στον ασθενή</b> Απλή διαδικασία τριών βημάτων  - Αξιόπιστα <b>αποτελέσματα σε 2 λεπτά</b> - 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
<b>Οικονομία</b> - 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	
<b>Creatinine</b>							■					■							
<b>Urea Nitrogen (BUN)</b>																			
<b>Glucose (Glu)</b>					■	■													
<b>Chloride (Cl)</b>									■										
<b>Sodium (Na)</b>			■	■	■			■	■	■	■	■							
<b>Potassium (K)</b>			■	■	■			■	■	■	■	■							
<b>Ionized Calcium (iCa)</b>				■	■							■							
<b>Hematocrit (Hct)</b>			■	■	■			■	■	■	■	■							
<b>Hemoglobin* (Hgb)</b>			■	■	■			■	■	■	■	■							
<b>pH</b>	■	■	■	■	■							■							
<b>PCO<sub>2</sub></b>	■	■	■	■	■							■							
<b>PO<sub>2</sub></b>	■	■	■	■	■														
<b>TCO<sub>2</sub>†</b>	■	■	■	■	■							■	■						
<b>HCO<sub>3</sub>†</b>	■	■	■	■	■														
<b>BE<sub>act</sub>†</b>	■	■	■	■	■								■						
<b>sO<sub>2</sub>†</b>	■	■	■	■	■														
<b>Lactate</b>		■																	
<b>Anion Gap†</b>												■	■						
<b>ACT (Celite)</b>													■						
<b>ACT (Kaolin)</b>														■					
<b>PT/INR</b>															■				
<b>cTnl</b>																■			
<b>CK-MB</b>																	■		
<b>BNP</b>																		■	

†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](http://www.abbottpointofcare.com)

Abbott Point of Care  
104 Windsor Center Drive  
East Windsor, NJ 08520  
[www.abbottpointofcare.com](http://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](http://www.santair.gr) - [info@santair.gr](mailto:info@santair.gr)