

Specificații

Probă	Sânge integral, Ser, Plasmă, Dializat					
Test disponibil (măsurători)	Element măsurat	Interval de măsurare	710 710aqc	720 720aqc	730 730aqc	735 735aqc
	pH	6.000 - 8.000	●	●	●	●
	pCO ₂	10,0 - 200,0 Torr	●	●	●	●
	pO ₂	5,0 - 713,0 Torr	●	●	●	●
	cNa ⁺	50,0 - 200,0 mmol/L		●	●	●
	cK ⁺	1,00 - 20,00 mmol/L		●	●	●
	cCl ⁻	50,0 - 200,0 mmol/L		●	●	●
	cCa ²⁺ (iCa)	0,5 - 5,0 mmol/L		●	●	●
	cGlucose	20 - 500 mg/dL			●	●
	cLactate	0,4 - 15,0 mmol/L			●	●
	ctBil	2,0 - 60,0 mg/dL				●
	cHb	2,0 - 23,0 g/dL	●	●	●	
	ctHb	2,0 - 23,0 g/dL				●
	sO ₂	0,0 - 100,0 %				●
	FO ₂ Hb	0,0 - 100,0 %				●
	FCOHb	0,0 - 100,0 %				●
	FMetHb	0,0 - 100,0 %				●
FHHb	0,0 - 100,0 %				●	
Test disponibil (calculat)	pH(T)		●	●	●	●
	pCO ₂ (T)		●	●	●	●
	pO ₂ (T)		●	●	●	●
	cHCO ₃ act		●	●	●	●
	cHCO ₃ std		●	●	●	●
	cBE(ecf)		●	●	●	●
	cBE(B)		●	●	●	●
	cBB		●	●	●	●
	ctCO ₂ (P)		●	●	●	●
	ctCO ₂ (B)		●	●	●	●
	sO ₂ (est)		●	●	●	●
	BO ₂		●	●	●	●
	p50		●	●	●	●
	p50(T)		●	●	●	●
	p50(st)		●	●	●	●
	pO ₂ /FiO ₂		●	●	●	●
	pO ₂ (A)		●	●	●	●
	pO ₂ (A)(T)		●	●	●	●
	pO ₂ (A-a)		●	●	●	●
	pO ₂ (A-a)(T)		●	●	●	●
	pO ₂ (a/A)		●	●	●	●
	pO ₂ (a/A)(T)		●	●	●	●
	RI		●	●	●	●
	RI(T)		●	●	●	●
	ctO ₂ (a)		●	●	●	●
	ctO ₂ (B)		●	●	●	●
	ctO ₂ (v)		●	●	●	●
	ctO ₂ (a-v)		●	●	●	●
	ctO ₂ [(a-v)/a]		●	●	●	●
	Hct		●	●	●	●
	AG			●	●	●
	AG(K)			●	●	●
	cCa ²⁺ (7.4)(ciCa (7.4))				●	●
Volum probă	Model		Seringă		Capilar	
	GASTAT-710/720(aqc)		195μL		80μL	
	GASTAT-730/735(aqc)		195μL		100μL	
	Micro Mode (toate modelele)		40μL			
Durata testării (de la apăsarea butonului de măsurare până ce rezultatul apare afișat pe ecran)	GASTAT-710/720(aqc)		Aproximativ 60 secunde			
	GASTAT-730(aqc)		Aproximativ 70 secunde			
	GASTAT-735(aqc)		Aproximativ 90 secunde			
Durată ciclu de măsurare (măsurare probă + ciclu de curățare)	GASTAT-710/720(aqc)		Aproximativ 120 secunde			
	GASTAT-730(aqc)		Aproximativ 190 - 265 secunde (Timpul depinde de concentrația Gic/Lac în sânge)			
	GASTAT-735(aqc)		Aproximativ 260 - 340 secunde (Timpul depinde de concentrația Gic/Lac în sânge)			
Ecran	Ecran LCD color / ecran tactil					
Parametrii de introdus	ID pacient, temperatura pacient, tip probă, FiO ₂ , înălțime, greutate, sex, vârstă					
Calibrare	Automat, calibrare programabilă în 1 sau 2 puncte					
Reactiv, volum rezidual, detecție	Metodă automată de detecție					
Stocare date	10.000 probe					
Imprimantă	Termică					
Interfață	TCP/IP					
Cititor coduri de bare	Incorporat (12 tipuri de coduri de bare disponibile)					
Temperatură de operare	10 - 30 °C					
Umiditate	20 - 80%					
Alimentare	AC 85 - 264V 50/60Hz 240W , baterie incorporată					
Dimensiuni	400 (W) - 575 (D) - 635 (H) mm					
Greutate	28 kg					

Notă: Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Producător

Techno Medica Co., Ltd.

5-5-1 Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa, 224-0041 Japonia
Phone +81-45-948-1961 F a x +81-45-948-1962
E-mail overseas@technomedica.co.jp
W e b http://technomedica.co.jp

Distribuitor

Techno Medica

Sistem de măsurare gaze în sânge

GASTAT-700Model

Fabricat în Japonia Garanția produselor la calitate Platinum



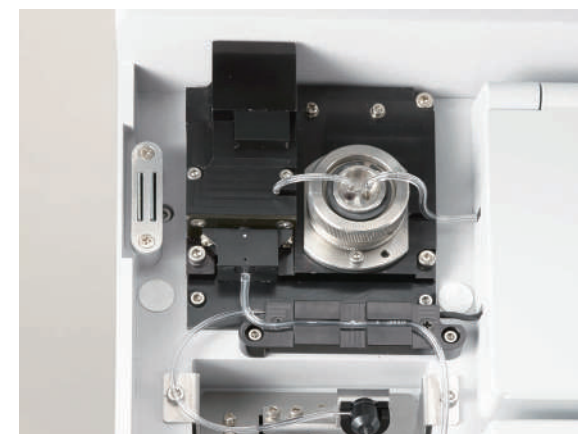
Cele 8 modele disponibile acoperă multiple solicitări pentru îngrijirea critică

	710	720	730	735	710 aqc	720 aqc	730 aqc	735 aqc
pH, pCO ₂ pO ₂ , cHb	●	●	●	●	●	●	●	●
cNa ⁺ , cK ⁺ cCl ⁻ , cCa ²⁺	—	●	●	●	—	●	●	●
cGlucose cLactate	—	—	●	●	—	—	●	●
CO-Oximetrie	—	—	—	●	—	—	—	●
AutoQC	—	—	—	—	●	●	●	●

Funcții



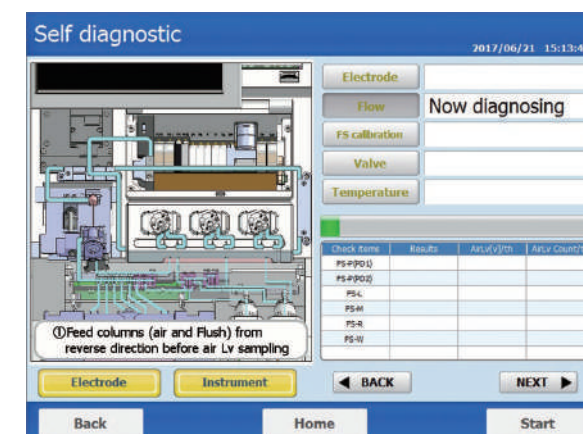
- ▶ Ecranul tactil color cu diagonala de 12" afișează instrucțiuni ușor de urmărit pentru fiecare operațiune.
- ▶ Rezultatele sunt afișate în 60 de secunde*.
*Model GASTAT-710/720
- ▶ Grafic acizi și baze disponibil.
- ▶ Imprimanta incorporată oferă un sistem facil de înlocuirea a rolei de hârtie.
- ▶ Modul economic reduce consumul de reactiv și costurile de operare și oferă timp redus de măsurare a probei.
- ▶ Sistemul automat de control al calității (QC) asigură precizia rezultatelor obținute la testare.
- ▶ PC-ul incorporat oferă funcții de comunicare cu periferice, fără a fi nevoie de un PC extern.
- ▶ Bateria incorporată permite operare continuă timp de 30 de minute sau pentru măsurarea a 5 probe, în cazul întreruperilor de furnizare a energiei electrice.



Parametru nou ctBil

Metoda nou dezvoltată de hemoliză cu ultrasunete furnizează rezultate precise pentru noii parametri adăugați – bilirubină și co-oximetrie. *

*Model GASTAT-735/735aqc



Funcție inteligentă de auto-diagnostic

Funcția inteligentă de auto-diagnostic oferă diverse informații despre starea instrumentului, fapt foarte util pentru depanarea defecțiunilor și reducerea perioadelor de întrerupere a funcționării echipamentului în caz de eroare.



Risc minim de infectare

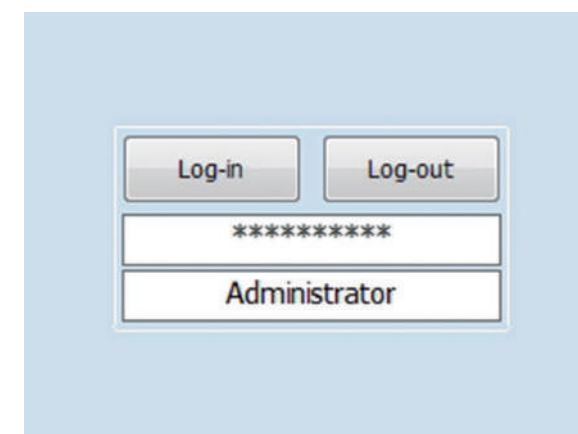
Funcția de măsurare a probelor *hands-free* reduce riscul de infectare încrucișată.



Durată lungă de viață a electrodului Glc/Lac

Durata de viață a electrodului glucoză/ lactat *on-board* este de 3 luni, ceea ce asigură costuri de rulare reduse. Nu este necesară înlocuirea membranei sau a soluției de umplere *.

Model GASTAT-730/730aqc/735/735aqc



Funcție de acces operator

Sistemul acceptă un număr nelimitat de coduri ID utilizator, pe 3 nivele de acces, pentru a limita accesul neautorizat sau accesul personalului neinstruit la sistem.



Ușor de utilizat, ușor de menținut

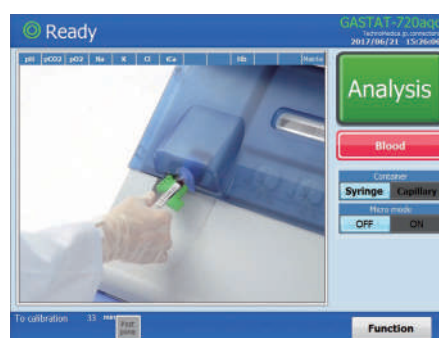
Capul pompei (tubulatură) poate fi înlocuit din câteva mișcări. Astfel, lucrările de înlocuire a consumabilelor este semnificativ redus.

Facil de utilizat - operare în 2 etape



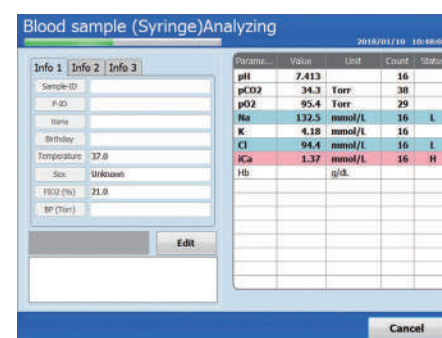
Etapă 1

Montați seringă sau capilarul la portul pentru probe.



Etapă 2

Selecționați tipul măsurătorii și atingeți pictograma Analysis (trad. analiză).



Rezultatele testării sunt afișate pe ecran și listate via imprimantă.