

BS-240 Vet

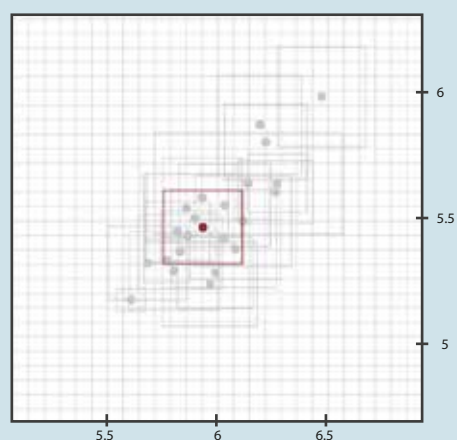
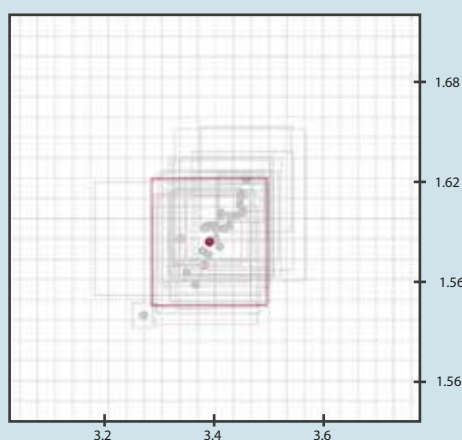
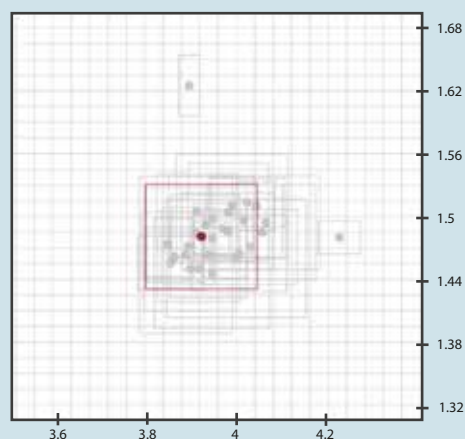
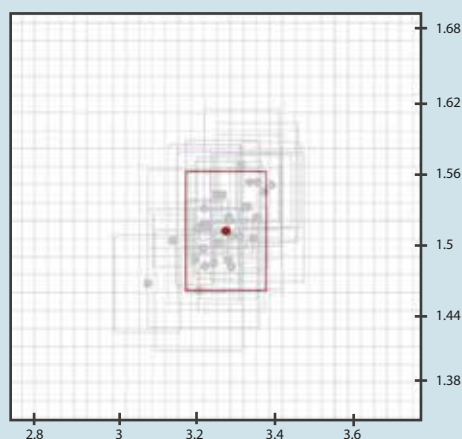
Analizor automat de biochimie

Laboratorul dumneavoastră privat de referință



Parametri de testare și articole unice

Ficat	5'-NT, ALB, ALP, ALT, AST, CHE, D-Bil, TBA, T-bil, TP, γ -GT
Renal	CO ₂ , CREA, CysC II, MALB, TPUC, UA, UREA
Anorganic	CA, Cl, K, Mg, Na, P
Cardiovascular	CK, CK-MB, HCY, LDH, α -HBDH
Lipide	HDL-C, LDL-C, TC, TG
Diabet	FUN, GLU, HbA1c, β -HB
Anemie	Fe, G6PD, TRF, UIBC
Pulmon	ACE, ADA
Pancreatite	LIP, α -AMY
Inflamație	CRP
Calculate	Glo, A/G, AST/ALT, IBIL, B/C...



Rezultatul testului poate fi urmărit la materiale și organizații internaționale de referință, cum ar fi: CNAS, CDC, NGSP, IFCC, JCTLM.

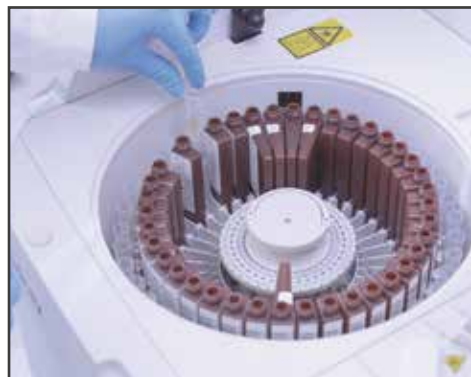


Patru etape de operare pentru a finaliza testul de laborator

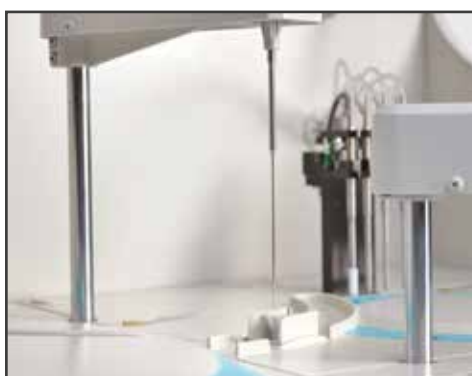
a: scanare automată a codului de bare reactiv



b: încărcarea probei



c: analiza testului rulează automat



d: emite raportul

Animal name:	Sample ID:	1			
Gender:	Animal ID:				
Age:	Bar Code:				
Animal: Dog	Sample Type:	Plasma			
Physician:	Comment:				
Diagnosis:					
Chemistry	React	Unit	Flag	Ref Range	
Glu		mmol/L			
Blood glucose concentration. If the animal is in poor health or sick (e.g., diabetic), the index will be abnormal.					
T-Sat		mmHg			
It is used to evaluate the disease conditions of the animals and binary system.					
Ordering Date/Time:	2022/08/25	Test Date/Time:	2022/08/25	Print Date/Time:	2022/08/25 17:16:58
Operator:		Reviewer:		The result are for this sample only	
Page 1 of 1					

Specificații tehnice

Funcția sistemului

Automat, discret, acces, prioritate eșantion STAT

Debit:	Până la 200 T/H, până la 400 T/H cu ISE
Principii:	Fotometrie de absorbantă, turbidimetrie, tehnologia electrodului ion selectiv
Metodologie:	Punct final, timp fix, cinetic, ISE opțional, chimie cu reactiv unic/ dublu, monocromatic/ bicromatic

Specii de animale

Câini, pisici, șobolani, șoareci, porci, vaci, cai, oi etc.
Satisfaceți cerințele diverse ale spitalelor de animale și ale instituțiilor de cercetare cu competențe desăvârșite

Manipularea reactivului/ probelor

Tavă:	Până la 80 de poziții de reactiv și până la 80 de poziții de probă în compartimentul frigorific (2~12 °C)
Volumul reactiv:	10~250 μl, pas cu 0,5 μl
Volumul probei:	2~45 μl, pas cu 0,1 μl
Sondă:	Detectarea nivelului de lichid, protecție ciocnire verticală, verificarea inventarului și pre-încălzirea reactivului
Curățarea sondei:	Spălare automată a sondei interioare și exterioare Report < 0,05%
Diluarea probei:	Pre-diluare și post-diluare automată

Cititor intern de coduri de bare (opțional)

Citirea codului de bare al probei/ reactivului, inclusiv Codabar, ITF (Interleaved Two of Five), cod 128, UPC/EAN, cod 93, transmitere interfață LIS bidirecțională

Sistem de reacție

Rotor de reacție:	Tavă rotativă, 40 de cuve reutilizabile
Cuvetă:	Lungimea optică 5 mm
Volumul de reacție:	100~360 μl
Temperatura:	37±0.3 °C
Fluctuație:	± 0.1 °C

Unitate de mixare

Bară de mixare independentă	
Spălare cuvetă:	Stație de spălare cu detergent preîncălzit și apă

Sistem optic

Sursa de lumină:	Lampă cu halogen-tungsten
Lungime de undă:	8 lungimi de undă, 340 nm, 405 nm, 450 nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 670 nm
Interval de absorbție:	0~4,0 Abs (conversie 10 mm), rezoluție 0,0001 Abs
Lumină parazită:	5,6 Abs

Control și calibrare

Moduri de calibrare:	Factor K într-un singur punct, liniar în două puncte, multipunct liniar, Logit-Log4P, Logit-Log5P, Exponential5P, Polinomul5P, Parabola și Spline
Reguli de control:	Westgard, verificare cum.sum, evaluare cu două controale

Unitatea de operare

Sistem de operare:	Windows 10
Interfață:	RS-232

Condiții de lucru

Alimentare:	110 V/ 115 V~, 60 Hz 220 V/ 240 V~, 50 Hz 220 V/ 230 V~, 60 Hz (≤1000VA)
Dimensiune:	≤695 mm (L) × 585 mm (D) × 600 mm (H)
Greutate:	≤130 kg
Consum de apă:	≤ 5 L/H, CLSI tip II
Temperatura:	15~30 °C
Umiditate:	35%~85%