

**Analizador de Química
VP10**



Expectativa

Un amigo mío opera un hospital de mascotas...



Dificultad para recolectar muestra suficiente



Demasiadas funciones en el proceso

Expectativas:

- ***Fácil de usar, lo más simple es lo mejor***
- ***Menos requisitos de muestra***
- ***Menú de pruebas completo***



Inovación – VP10



Te presento al nuevo **VP10**
El Arte del cuidado Veterinario POCT

VP10 - El Arte del cuidado Veterinario POCT



-  Muestra: Sangre completa, suero, plasma
-  Tiempo para reportar: 8 a 12 minutos
-  Discos para mayor variedad de paneles de prueba
-  Diseño libre de mantenimiento



Ventajas

Obtendrás...

Desempeño confiable

Buena precisión y exactitud



Tres pasos para reportar

Entra muestra, salen resultados

Menos requisitos

Menos requisitos de muestras



Manejo de QC optimizado

Menú de QC
Gráficas L-J

Menú de pruebas expandible

Múltiples paneles de prueba



Desempeño

Desempeño confiable

Fundamento clásicos con tecnología innovadora

Colorimetría



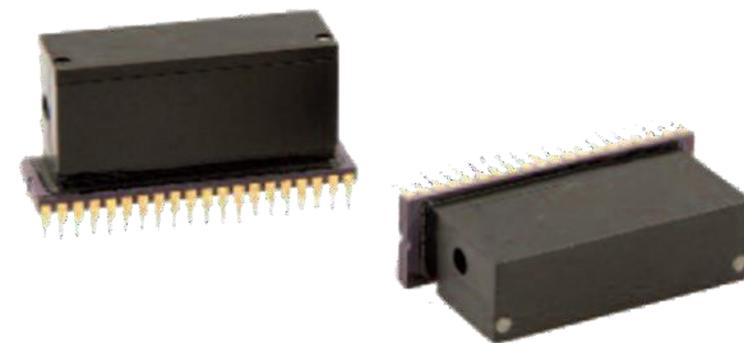
Metodología probada

Microfluído



Control preciso de cada reacción

Óptica de luz de Xenón



9 longitudes de onda, de 340nm a 800nm de larga vida útil

Desempeño

N=20
Materiales QC

No.	ALP	ALB	GLU	BUN	CO2	TP	Na	K
1	167.8	39.9	6.3	7.6	16.6	57.7	151.8	4.1
2	168.7	39.9	6.2	7.7	18.1	57	148.2	4.1
3	162.1	40.9	6.3	8.3	17.8	61.3	153.5	4.5
4	142.6	39.9	6	7.5	16.5	56.4	143.3	3.9
5	173.4	39.5	6.9	7.1	14.4	59.3	151.2	4.1
6	162.8	40.5	6.3	7.9	17.7	61.5	150.5	4.3
7	168	40.2	6.1	7.9	16.2	59.6	151.7	4.1
8	172.9	39.1	6.2	8	16.8	58.7	148.7	4.2
9	183.9	39.7	6.2	7.6	16.8	60.2	146.3	4.1
10	177.9	40.5	7.3	7.5	17.2	61.1	151.2	4.1
11	164.7	39.9	6.4	7.7	17.1	60	150.8	4.2
12	152	40.9	6.7	8	17.4	60.2	154.5	4.3
13	163	39.1	7.3	7.8	17.8	59.9	149.4	4.1
14	174.1	40.1	6.8	8	16.5	62.5	149.8	4.4
15	156.5	40.9	6.2	6.8	17.3	58	152.8	4.2
16	163.9	39.8	6.6	7.8	17.5	57.2	150.8	4.2
17	170.7	40.4	6.1	8.3	18	56.5	149.6	4.2
18	168.8	40.4	6.7	6.8	17.9	57.5	152	4
19	173.4	39.4	6.1	7.9	17.6	60.9	150.5	4
20	161	41.1	6.3	8	16	60.7	150.5	4.4
Promedio	166.41	40.11	6.45	7.71	17.06	59.31	150.36	4.18
SD	9.249	0.593	0.386	0.417	0.882	1.824	2.481	0.148
CV	5.56%	1.48%	5.98%	5.40%	5.17%	3.08%	1.65%	3.55%

Menos requerimientos

Menos requerimientos



Un analizador inteligente

Reporte automático en impresora integrada

Diluciones automáticas durante la prueba

Auto escaneo de código QR



Dos gotas de sangre

Solo 100 μ L de sangre

Molestias mínimas en la mascota

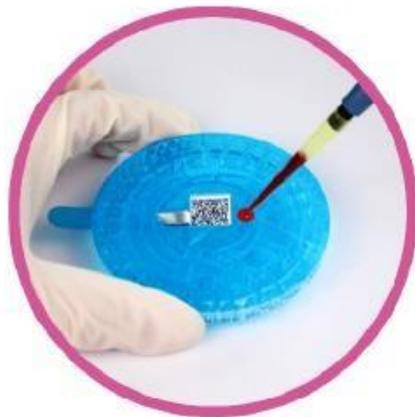
Tres pasos de operación

Tres pasos para reportar

Añadir 100 μ L de muestra

Insertar disco

Reportar



Solamente se requiere de 8 to 12 minutos para el ensayo

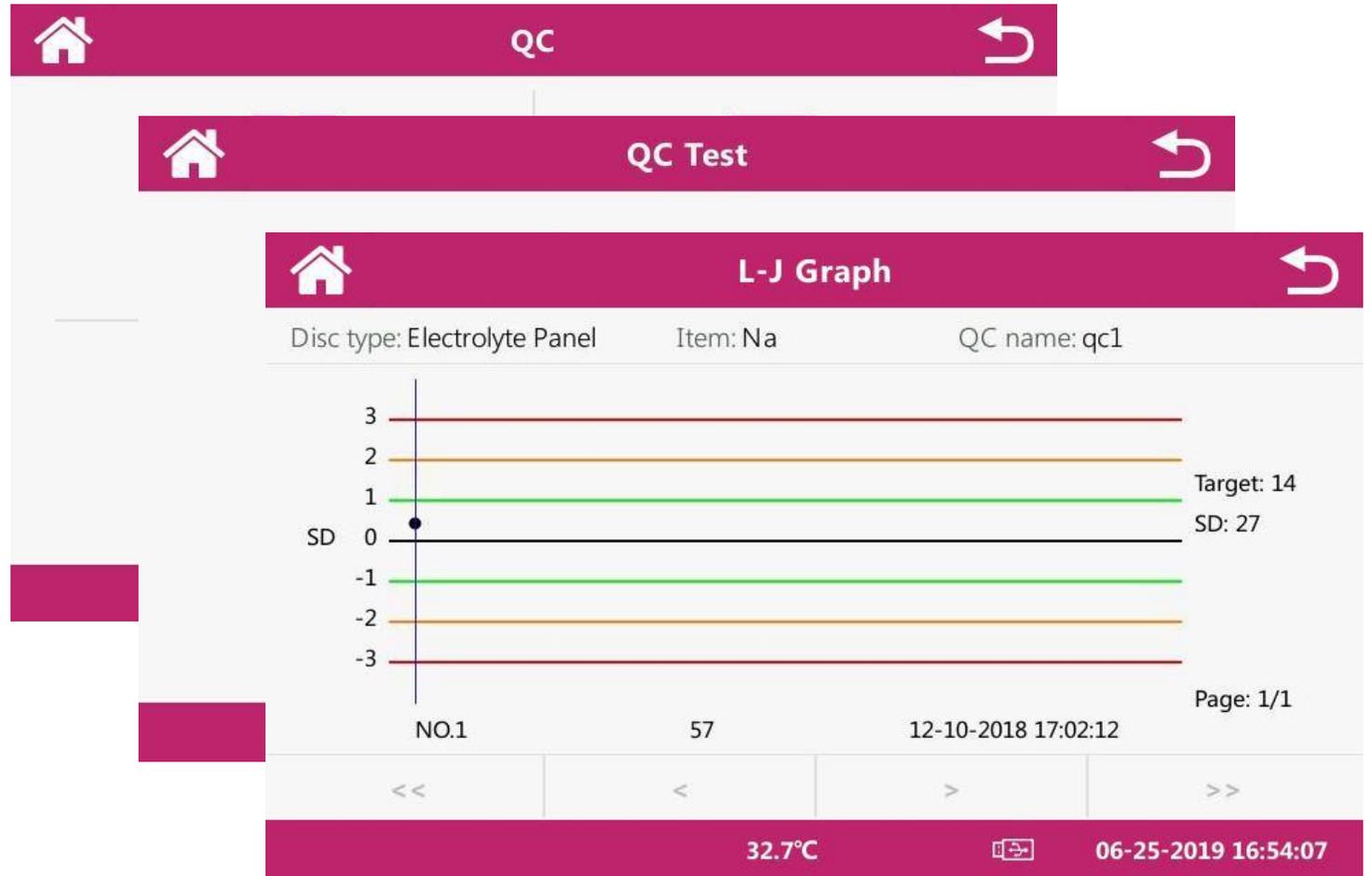
Manejo de QC

Manejo optimizado de QC

 Archivos de QC independientes

 Variedad en paneles de QC

 Fácil monitoreo de QC con gráfico L-J



Menú expandible

Variedad de paneles de prueba únicos

Panel General

Proporciona un análisis de diagnóstico completo
Parámetros: 12+4

Panel hepático

Ideal para evaluar función de hígado
Parámetros: 10+3

Panel de electrolitos

Evaluación de desórdenes de electrolitos
Parámetros: 6+1

Panel completo

Para chequeo completo de salud de animales maduros
Parámetros: 12+4

Panel crítico

Monitoreo de indicadores de cuidado crítico
Parámetros: 10+2

Panel renal

Para diagnóstico y tratamiento de enfermedades renales
Parámetros: 9+3

Panel preoperatorio

Para análisis de sangre preoperatorios
Parámetros: 10+2

Menú expandible

	General Panel	Comprehensive Panel	Preoperative Panel	Renal Panel	Liver Panel	Electrolyte Panel	Critical Care Panel
ALT	🐾	🐾	🐾		🐾		🐾
AST		🐾			🐾		
GGT		🐾			🐾		
ALP	🐾	🐾	🐾		🐾		
UREA	🐾	🐾	🐾	🐾	🐾		🐾
CREA	🐾	🐾	🐾	🐾			🐾
UA							
TBIL	🐾	🐾			🐾		
TP	🐾	🐾	🐾		🐾		
ALB	🐾	🐾	🐾	🐾	🐾		
TBA					🐾		
CHOL	🐾	🐾			🐾		
AMY	🐾	🐾		🐾			🐾
CK							
LDH							🐾
GLU	🐾	🐾	🐾				🐾
LIPA		🐾					
CO2							🐾
Ca				🐾		🐾	
Na	🐾	🐾	🐾	🐾		🐾	🐾
K	🐾	🐾	🐾	🐾		🐾	🐾
Cl			🐾	🐾		🐾	🐾
P				🐾		🐾	
Mg						🐾	
Na/K*	🐾		🐾	🐾		🐾	🐾
AST/ALT*	🐾	🐾	🐾			🐾	🐾
GLOB*	🐾	🐾			🐾		
AVG*	🐾	🐾			🐾		
UREA/CREA*	🐾	🐾	🐾	🐾			🐾

Calculated value

Además...

Puertos	Puerto Ethernet, USB
Impresión	Impresora interna e impresora extra
Memoria	50,000 resultados
Dimensiones	263.5*147*208mm (L*W*H)
Peso neto	<5kg
Alimentación	110V-240V, 70VA



Un simple 1 - 2 - 3

Un analizador compacto

15*26*21cm

Menor a 5kg

Dos gotas de sangre

Requiere menos volumen de muestra

Diluciones automáticas durante la prueba

Tres pasos para reportar

Entra muestra,
Sale reporte

A photograph of a couple sitting on a wooden bench outdoors at sunset. The couple is seen from behind, silhouetted against the bright, golden light of the setting sun. The woman is on the left, and the man is on the right. A dog is sitting on the man's lap. In the foreground, three other dogs are visible: one on the left, one in the center, and one on the right. The background shows a body of water and a grassy area. The overall mood is peaceful and nostalgic.

GRACIAS