

seamaty

Qt3 ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA AUTOMÁTICO PARA USO VETERINARIO

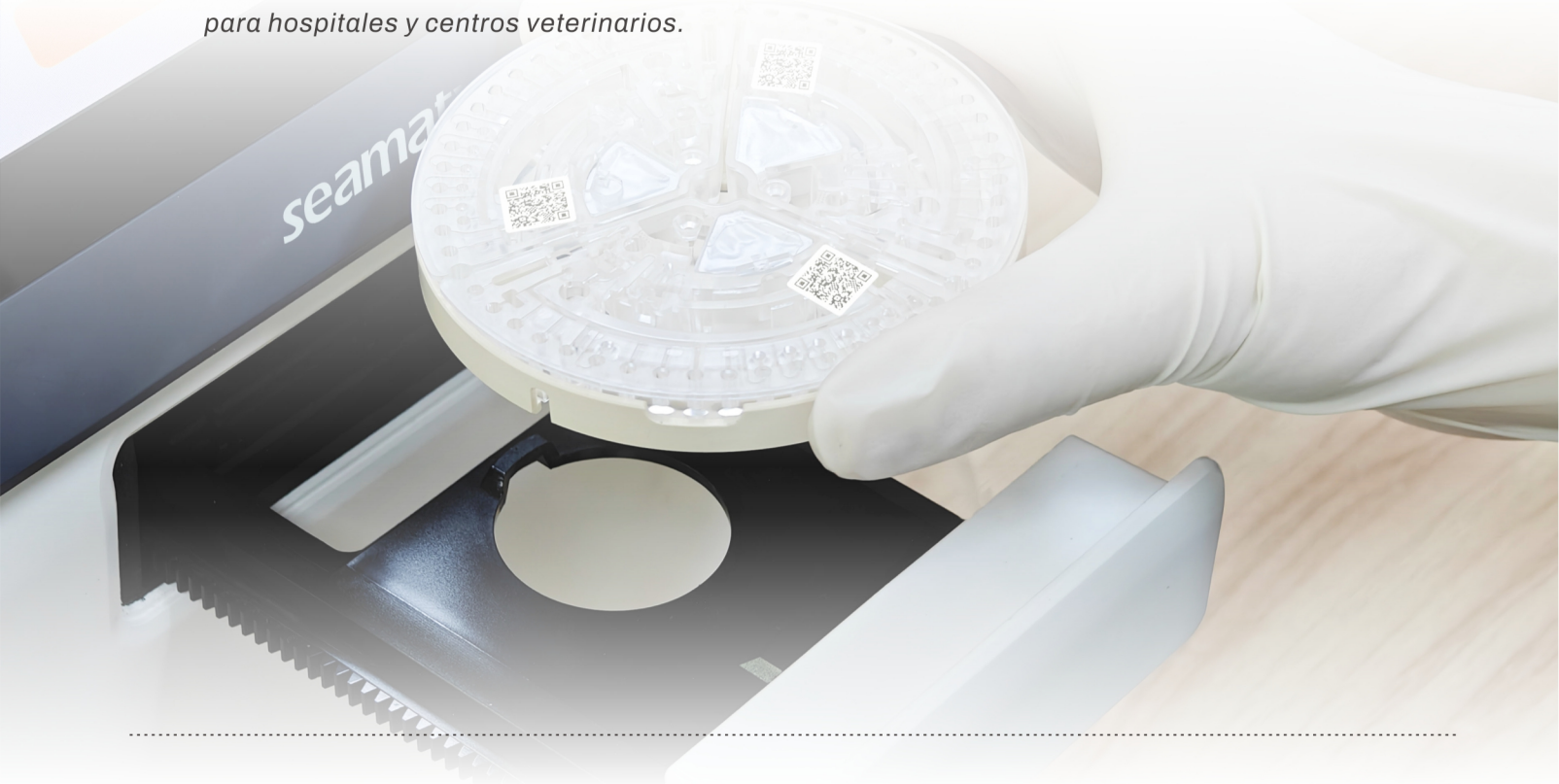
*Nuevo diseño, compatible con dos tipos de rotores
Compacto, preciso y fiable.*



**Qt3**

Analizador De Bioquímica Automático Para Uso Veterinario

El Qt3 de Seamaty es el nuevo analizador bioquímico basado en la tecnología de microfluidos con un diseño innovador. Es compatible con dos tipos de rotores: circulares completos o por sectores, lo que satisface las necesidades del clínico para poder medir de manera flexible desde pruebas individuales a una combinación de estas de hasta 24 parámetros simultáneos. Este analizador bioquímico totalmente automatizado es compacto y fácil de usar, y cuenta con un sistema de control de calidad en tiempo real para garantizar la fiabilidad de cada medición. El portafolio de pruebas combinadas abarca bioquímica general, electrolitos, gases en sangre, coagulación y algunas pruebas de inmunoensayo. Es una herramienta de diagnóstico ideal para hospitales y centros veterinarios.



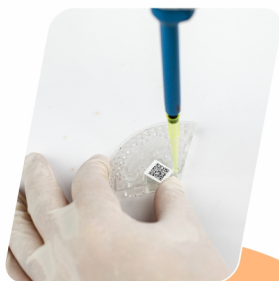
TRABAJA EN 4 SENCILLOS PASOS

1. Añade la muestra

2. Coloca el rotor

3. Introduce el rotor

4. Lee los resultados



VENTAJAS



Requiere poca cantidad de muestra.

·Se requiere de entre 60 a 100µl de sangre entera, plasma o suero para realizar un análisis, lo que lo hace idóneo para la clínica tanto de pequeños como de grandes animales y especies exóticas.



Todo en uno.

·Abarca pruebas de bioquímica, coagulación, electrolitos e inflamación, satisfaciendo así una amplia gama de necesidades de diagnóstico veterinario.



Flexible

·Compatibles con dos tipos de rotores: circulares (completos) y sectoriales (monitorización).
·Realiza hasta un máximo de tres sectores simultáneos.
·Elige entre múltiples paneles de pruebas para realizar una medición de parámetros individuales o combinados que desees.



Fácil de usar

·Tecnología de microfluidos avanzada para realizar todo el proceso de prueba de forma totalmente automática.
·No requiere conocimientos profesionales de manejo. Cargar y listo.
·Resultados rápidos en 9-12 minutos



Matenimiento mínimo

·Sin fluidos para reducir la complejidad del analizador y el coste y mantenimiento asociados.



Preciso

·Rotor de reactivos de nuevo diseño con tecnología patentada para resolver la contaminación cruzada de los parámetros de los reactivos y garantizar que los resultados de las pruebas sean precisos y fiables.
·Control de Calidad en tiempo real para realizar comprobaciones de calidad necesarias en cada prueba.



Pequeño y portátil

·El analizador es pequeño y ligero, lo que te permite sacarle el máximo partido al espacio dedicado a tu laboratorio o la posibilidad de poder desplazarlo en caso de necesidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de muestra	Sangre entera, suero o plasma	Voltaje	100-240V~,50/60Hz
Código de barras	Código QR	Fuente de alimentación	100VA
Tiempo de medición	9-12 minutos/muestra	Pantalla	Pantalla multi táctil 7.0
Volumen de muestra	90-120µl rotor completo; 50-70µl sectores	Condiciones ambientales	Temperatura:10-30°C; Humedad: ≤85%
QC	QC Inteligente	Almacenamiento	500.000 resultados
Testing method	Punto final, cinética, método de dos puntos	Impresora	Impresora térmica integrada
Temperatura	37±0.3°C	Conectores	4 puertos USB, 1 puerto LAN
Contaminación cruzada	0	Peso	4 Kg
Precisión	0.001 Abs	Dimensiones (L*W*H)	190mm *220mm *280mm
Principio de medición	Colorimetría fotoeléctrica, espectroscopía de absorción, turbidimetría de transmission	Sistema óptico	Después del filtro espectral, detección sincrónica de 8 longitudes de onda: 340, 405, 450, 505, 546, 600, 630, 850nm

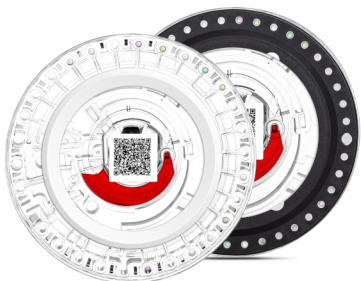


PORTAFOLIO DE PRUEBAS

Compatible con rotores ciculares y pruebas de rotores sectoriales.

Rotores ciculares

(paneles completos)



Rotores sectoriales

(parámetros monitorización)



● Portafolio de rotores ciculares (completos)

24 Comprehensive Test Plus

Código de pedido: **AW01980**

Parameters

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

ALB	ALP	ALT	AMY	AST	Ca	CK	Crea	GLU	GGT	LDH	LPS
PHOS	TBA	TB	TC	tCO ₂	TG	TP	BUN	UA	A/G*	B/C*	GLOB*

16 Comprehensive Diagnostic Parameters

Código de pedido: **AW02015**

Parameters

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

ALB	ALP	ALT	AMY	CHE	K ⁺	Na ⁺	Crea	GLU	TB	TP	UA
BUN	A/G*	B/C*	GLOB*								

16 Health Check Parameters

Código de pedido: **AW01981**

Parameters

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

ALB	ALT	AMY	AST	GLU	CK	Ca	Crea	BUN	TB	TG	TP
PHOS	A/G*	B/C*	GLOB*								

10 Primary Diagnostic

Código de pedido: **AW00686**

Parameters

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

ALB	ALP	ALT	Crea	GLU	TP	BUN	A/G*	B/C*	GLOB*
-----	-----	-----	------	-----	----	-----	------	------	-------

13 Electrolyte Plus Parameters

Código de pedido: **AW01985**

Parámetros

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

BUN Ca Cl⁻ K⁺ Mg Na⁺ PHOS tCO₂ pH LAC Crea GLU
B/C*

10 Pre-operation Test Parameters

Código de pedido: **AW01982**

Parámetros

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

ALP ALT AST CK Crea GLU LDH TP BUN B/C*

9 Kidney Function Parameters

Código de pedido: **AW02991**

Parámetros

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

ALB Crea Ca GLU PHOS UA BUN tCO₂ B/C* Cys C (canine)

11 Liver Function Parameters

Código de pedido: **AW01984**

Parámetros

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

ALB ALP ALT AST GGT TBA TB TC TP A/G* GLOB*

Ammonia Parameter

Código de pedido: **AW01815**

Parámetros

NH₃

9 Diabetes Test Parameters

Código de pedido: **AW01364**

Parámetros

ALT AMY AST GLU LPS TC TG LAC FRUC

17 Reptilian or Exotic Animals

Código de pedido: **AW01986**

Parámetros

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

ALB AST Ca CK K⁺ Na⁺ PHOS TBA TP UA A/G* GLOB*
GLU LDH Cl⁻ BUN TC

12 Feline Inflammation

Código de pedido: **AW01987**

Parámetros

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

f-SAA BUN Crea ALB LPS TBA ALP GGT TP A/G* B/C* GLOB*

6 Canine Inflammation

Código de pedido: **AW02014**

Parámetros

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

AMY Crea LPS BUN c-CRP B/C*

4 Coagulation Parameters

Código de pedido: **AW00650**

Parámetros

PT APTT TT Fib

● Portafolio de rotores sectoriales (monitorización)

6 Primary diagnostics

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

ALP ALT AST BUN Crea B/C*

4 Kidney Function

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

PHOS BUN Crea B/C*

3 Liver Function

ALT GGT TB

4 Diabetes Test

GLU FRU TC TG

6 Electrolyte

Nota: los parámetros con * son valores calculados.

PHOS Cl⁻ K⁺ Na⁺ Na/K* Ca

Parámetros individuales

ALT BUN Crea AST TBA

Chengdu Seamaty Technology Co.,Ltd.

Website: www.seamaty.es

Email: hola@seamaty.com

Address: Seamaty Europe GmbH,
Peutestraße 8c, 20539 Hamburg

Tel: +34 676 51 52 00

seamaty