

Especificaciones

Fuente de Alimentación

Pantalla

Controles de Pantalla

Consumo Eléctrico

Memoria

Batería de respaldo incluida

Impresora interna

Tamaño

Conexiones

Idioma

Incluye

Input: AC100-240V, 50/60Hz (tolerancia +/-10%)

Output: DC 12V/5A

Touch 7" Color TFT LCD (800x480)

Interfaz gráfica de usuario

Máx. 50W

3.000 resultados

RTC

Térmica de auto-corte

214,9 x 261 x 203 mm

4 USB, 1 LAN, 1 Mini-USB, 1 puerto adicional

Español

Manual de usuario, micropipetas de 5, 25, 50 y 100

µL, adaptador de poder, set de calibración: 3 Casetes.

Analizador de Ensayos Immunofluorescentes para veterinaria Vcheck V200



- Alta precisión y reproducibilidad
- Volumen mínimo de muestra (5-100 µL)
- Diagnóstico POCT de enfermedades inflamatorias, desórdenes endocrinos, pancreatitis, alteraciones cardíacas, de coagulación, entre otros
- Utiliza Europio como reactivo fluorescente, garantizando mayor exactitud en los resultados
- Alta correlación respecto a pruebas gold standard
- Resultados cuantitativos en poco tiempo (5-20 minutos según biomarcador).



INFORMACIÓN DE CARÁCTER TÉCNICO EXCLUSIVO DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

PROTEÍNAS INFLAMATORIAS	Proteína C Reactiva Canina (CRP)**	Funcionan como marcadores inflamatorios en tiempo real, permiten determinar el estado de salud general del paciente y reflejan la severidad del daño tisular.
	Amiloide A sérico Felino (SAA)*	
HORMONAS	T4 Total Canina y Felina (T4)*	El hipotiroidismo canino es la enfermedad más común relacionada con la función tiroidea en perros y el hipertiroidismo felino es la enfermedad endocrina más común que afecta a los gatos geriátricos.
	TSH Canina (TSH)**	La mayoría de los casos de Hipotiroidismo canino son de origen primario, lo cual implica una alteración en la producción de hormonas tiroideas. En este caso se espera niveles elevados de TSH.
	Cortisol* Canino	El hiperadrenocorticism (enfermedad de Cushing) es una de las endocrinopatías más comunes en perros. La medición del nivel de cortisol y el uso de los protocolos de inhibición con dosis altas y bajas de dexametasona permite establecer su origen.
	Progesterona* Canina	La cuantificación seriada de Progesterona permite determinar con exactitud el momento de la ovulación, si se combina con el uso de citología vaginal exfoliativa aumenta significativamente las probabilidades de éxito de la inseminación o la monta.
LIPASA PANCREÁTICA	Lipasa Pancreática Canina (cPL)*	La pancreatitis a menudo es una enfermedad repentina y grave que pone en peligro la vida del animal, su diagnóstico no es fácil debido a la inespecificidad de los síntomas. La Lipasa Pancreática es la enzima más específica versus las pruebas de Amilasa y Lipasa Total.
	Lipasa Pancreática Felina (fPL)*	
ENFERMEDAD RENAL	Dimetil Arginina Simétrica Canino y Felino (SDMA)**	Permite el diagnóstico temprano de la enfermedad renal dado a su alta correlación con la Tasa de Filtración Glomerular, este medidor no se ve afectado por factores externos, siendo altamente sensible y específico.
DESÓRDENES EN LA COAGULACIÓN	Dímero D* Canino	Es uno de los compuestos proteicos que se produce posterior a la disolución de un coágulo. Permite diagnosticar cuadros de Coagulación Intravascular Diseminada (CID) y orientar el diagnóstico de Enfermedad Tromboembólica.
ENFERMEDAD CARDÍACA	Péptido natriurético cerebral tipo B Canino y Felino (NT-proBNP)**	Evalúa la magnitud del estiramiento del músculo cardíaco, permite distinguir entre enfermedad cardíaca de enfermedad respiratoria, detección de enfermedades ocultas del corazón, entre otras patologías asociadas.
	Troponina I Canina y Felina (TnI)**	Es una sustancia sensible y específica que funciona como un excelente biomarcador de lesión cardíaca en perros. La lesión cardíaca provoca la liberación de TnI en la circulación donde su concentración se correlaciona con la gravedad del daño.

Presentación caja por: *10 pruebas y **5 pruebas - Muestra: suero y/o plasma según prueba - Procedimiento según prueba.

¿Por qué medir anticuerpos?

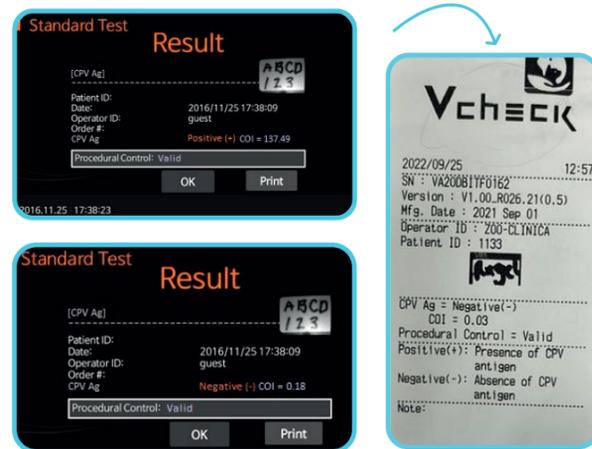
- Actualmente, La titulación de Anticuerpos es la forma más práctica de determinar el estatus inmunológico del paciente.
- Es una forma sencilla y confiable de confirmar que el sistema inmunológico de los pacientes ha reconocido los Antígenos vacunales.
- Determinar presencia de Anticuerpos maternos para optimizar la primovacunación.

- Calicivirus Felino (FCV)
- Herpesvirus Felino (FHV)
- Panleucopenia Felina (FPV)
- Adenovirus Canino CAV-1 (CAV)
- Distemper Canino (CDV)
- Parvovirus Canino (CPV)

Presentación caja por: 10 pruebas

Pruebas de antígenos

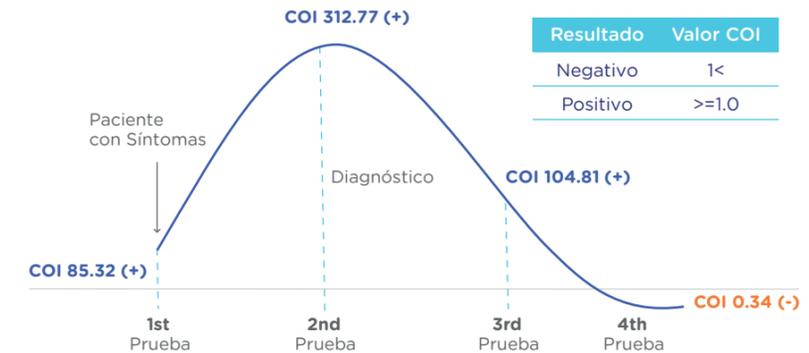
- Obtenga resultados cualitativos en 10 minutos.
- Reduce el riesgo de error en la lectura ya sea por baja intensidad en la línea de reacción o por la aparición de líneas fantasma.
- Alta sensibilidad y especificidad gracias a sus anticuerpos de captura y conjugado altamente selectivos.
- Evita errores en tiempos inadecuados de lectura.
- Impresión de reporte con resultado obtenido e índice COI.



- Parvovirus canino CPV Ag
- Coronavirus canino CCV Ag
- Dirofilaria canina CHW Ag
- Distemper canino CDV Ag
- Parvovirus / Coronavirus canino CPV/CCV Ag
- Panleucopenia felina FPV Ag

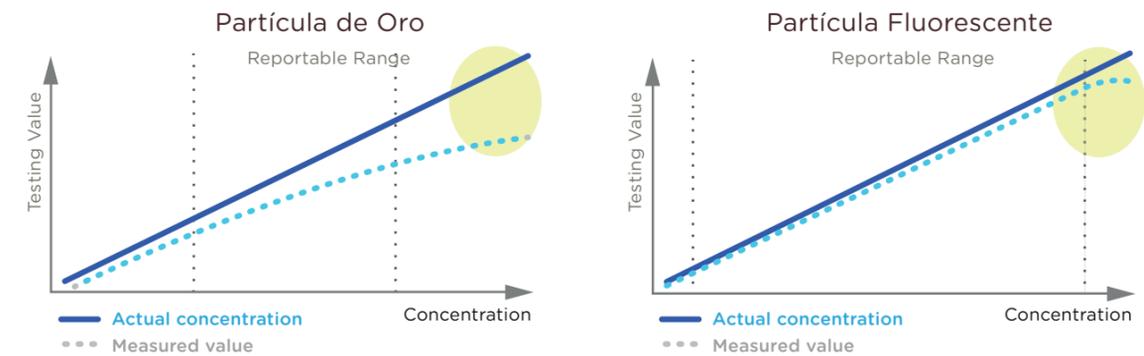
Presentación caja por: 10 pruebas

Gracias a su tecnología, el dispositivo mide la intensidad de la reacción en la línea de Test calculando el índice COI (índice de corte) que es directamente proporcional a la cantidad de antígeno presente en la muestra.



¿Por qué una partícula fluorescente?

El uso de una partícula fluorescente reduce la brecha entre la concentración ideal y la concentración medida.



La ventaja del **Europio** radica en que la longitud de onda de la luz emitida no se sobrepone con la excitada, generando mayor exactitud en la cuantificación.