



Analizador veterinario de inmunoensayo por fluorescencia

Código: N/D

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El analizador de inmunoensayo por fluorescencia veterinario es un equipo compacto, ligero y fácil de instalar, con una interfaz de uso amigable que simplifica la operación diaria en el laboratorio.

Es una solución adecuada para centros experimentales con animales, departamentos de cuarentena animal y vegetal, zoológicos, hospitales veterinarios, sistemas veterinarios y entornos de cría que requieren apoyar el diagnóstico con pruebas rápidas.

- Entrega resultados en menos de 10 segundos por prueba para agilizar la toma de decisiones clínicas.
- Integra escaneo de código de barras para identificar automáticamente el proyecto y reducir errores operativos.
- Permite inserción aleatoria de muestras y admite la detección de múltiples analitos en una misma tarjeta.
- Incluye transmisión LIS/HIS y exportación de datos por USB para facilitar la gestión y trazabilidad de resultados.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	modelo 1	modelo 2
Configuración	modelo 1	modelo 2
Tipo de animal	gato, perro	gato, perro
Fuente de luz de excitación	LED	LED
Longitud de onda	Longitud de onda de excitación $\lambda_0=365$ nm; Longitud de onda de detección $\lambda_1=615$ nm	Longitud de onda de excitación $\lambda_0=365$ nm; Longitud de onda de detección $\lambda_1=615$ nm
Canal de detección	1	1
Posición de incubación	12	1
Tipo de muestra	Suero, plasma, sangre entera y orina, etc.	Suero, plasma, sangre entera y orina, etc.
Modo de detección	Admite varios artículos en una tarjeta	Admite varios artículos en una tarjeta
Velocidad de prueba	<10 s/prueba	<10 s/prueba
Repetibilidad	$CV \leq 5\%$	$CV \leq 5\%$
Estabilidad	$\sigma \leq \pm 8\%$	$\sigma \leq \pm 8\%$
Correlación lineal	$(r) \geq 0,98$	$(r) \geq 0,98$
Exactitud	$\Delta n \leq \pm 8\%$	$\Delta n \leq \pm 8\%$
Mostrar	Pantalla táctil de color de 10.1 pulgadas	Pantalla táctil a color de 7,0 pulgadas

Especificación	modelo 1	modelo 2
Idioma	Se pueden personalizar chino, inglés, español y otros idiomas.	Se pueden personalizar chino, inglés, español y otros idiomas.
Interfaz	RS232, USB, puerto Ethernet	RS232, USB, puerto Ethernet
Impresora	Impresora térmica incorporada	Impresora térmica incorporada
Alimentación eléctrica	AC100 ~ 240V, 50/60Hz	AC100 ~ 240V, 50/60Hz
Tamaño externo (W*D*H) mm	336*410*400	215*310*158
Peso neto (kg)	17	3
Tamaño del paquete (W*d*h) mm	600*520*687	455*325*245
Peso bruto (kg)	36.5	4.5

Aplicaciones

Las dos variantes trabajan con el mismo tipo de muestra, la misma longitud de onda y el mismo canal de detección. La decisión de compra depende principalmente de cuántas pruebas desea incubar en paralelo y del espacio operativo disponible.

Que cambia entre variantes

La versión de 1 posición está pensada para trabajo puntual o bajo volumen, con menor huella física y menor peso. La versión de 12 posiciones permite mayor capacidad de procesamiento por tanda y agrega una pantalla más grande para operaciones con flujo continuo.

Escenarios de uso recomendados

Elija 1 posición si necesita un equipo compacto para consultas, validaciones puntuales o laboratorios con demanda moderada y espacio reducido.

Elija 12 posiciones si procesa varias muestras por ciclo, necesita mayor rendimiento diario o busca reducir esperas entre corridas en clínicas y laboratorios con carga más constante.

Cómo elegir rápido

Si la prioridad es capacidad de incubación y continuidad operativa, vaya por 12 posiciones. Si la prioridad es compactidad y menor demanda por tanda, 1 posición cubre mejor el uso.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)