ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA VETERINARIA

Noahcali-100 es un analizador bioquímico automático POCT para uso veterinario. Altamente integrado y portátil ofrece resultados rápidos y precisos, realizando múltiples pruebas simultáneamente con una sola muestra. Ideal para hospitales veterinarios, granjas y laboratorios de investigación. Basado en tecnología microfluídica, funciona con discos de reactivos desechables: 8 paneles diferentes con 34 parámetros, resultados en 12 minutos.

SKU: Noahcali-100
Categorías: Autoanalizadores, Bioquímica

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Noahcali-100 es un analizador bioquímico automático avanzado, para uso veterinario. Este dispositivo altamente integrado y portátil ofrece resultados rápidos y precisos, realizando múltiples pruebas simultáneamente con una sola muestra. Ideal para hospitales veterinarios, granjas y laboratorios de investigación.

Operación fácil. Basado en tecnología microfluídica, los discos de reactivos LOCMEDT están diseñados para realizar todos los pasos necesarios para convertir 3 gotas de muestra de sangre en varios resultados precisos. Método de uso sencillo, en sólo 3 pasos:

1. Añade 100µL de muestra.
2. Inserta el disco en el analizador.
3. Lee los resultados.

¿Qué tipo de pruebas puede realizar el analizador químico veterinario Noahcali-100?

Combina análisis bioquímico, de gases sanguíneos y electrolitos en un solo dispositivo, ahorrando tiempo y costes.

¿Qué paneles son compatibles con el analizador Noahcali-100?

El analizador es compatible con los discos de paneles de reactivos LOCMEDT.

Funciona con discos de reactivos desechables: 8 paneles diferentes con 34 parámetros, resultados en 12 minutos.

- **Panel de diagnóstico integral (22):** ALB, AST, ALT, AMY, ALP, CK, CRE, GLU, PHOS, LDH, GGT, Ca, TBIL, TC, TG, TP, UA, BUN, GLOB*, BUN/CRE*, AST/ALT*, A/G*.
- **Panel de cuidados críticos (13):** ALT, AMY, CHE, CRE, NH3, GLU, Na+, K+, Na+/K+*, tCO2, BUN/CRE*, CL, BUN.
- **Panel de función hepática (13):** ALB, AST, ALT, ALP, GGT, TBA, TBIL, TC, TP, UA, GLOB*, A/G*, AST/ALT*.
- **Panel de función renal (9):** ALB, PHOS, BUN, CRE, UA, Ca, K+, tCO2, BUN/CRE*.
- **Panel de función hepática y renal (14):** ALB, AST, ALT, ALP, CRE, GLU, GGT, TBIL, TP, BUN, GLOB*, A/G*, BUN/CRE*, AST/ALT*.
- **Panel de electrolitos (9):** K+, Na+, CL-, tCO2, Ca, Mg2+, PHOS, PH, Na+/K+*.
- **Panel preanestésico (11):** AST, ALT, ALP, CK, CRE, GLU, LDH, TP, BUN, BUN/CRE*, AST/ALT*.
- **Panel de chequeo de salud (16):** TP, ALB, CK, A/G*, TBIL, ALT, BUN, CRE, GLU, TC, Ca, PHOS, GLOB*, AMY, ALP, BUN/CRE*.

Características Principales

- Diseño POCT: Pequeño y ligero, con solo 4.5 kg, perfecto para cualquier espacio.
- Interfaz amigable con pantalla capacitiva de 7 pulgadas táctil y multilengua.
- Resultados Rápidos y Confiables en 8-12 minutos, con un sistema inteligente de control de calidad.
- Gran Capacidad de Almacenamiento, hasta 500,000 resultados.
- Mantenimiento Mínimo: No requiere calibración ni cambio de piezas. Los paneles de reactivos del analizador Noahcali-100 vienen calibrados desde fábrica. Lleva integrado en un QR la información de calibración, en el centro del disco. Al insertar el disco, el equipo lo lee automáticamente.

Especificaciones Técnicas

- Tipo de Muestra: Sangre total anticoagulada, suero, plasma.
- Volumen de Muestra: 90-120 µl.
- Tiempo de Prueba: 8-12 minutos por muestra.
- Transmisión de Datos: WIFI, LIS.
- Condiciones de Trabajo: Temperatura: 10-32℃, Humedad: 30%-80%.
- Impresora Integrada: Impresora térmica incorporada.
- Dimensiones: 256mm (L) x 172mm (W) x 350mm (H).
- Peso: 4.5 kg.
- Fuente de Alimentación: AC110-240V, 50-60Hz, 120W.