

Analizador Hematológico Veterinario



Exigo H400

- CBC de una gota de sangre
- Fácil de usar
- 12 perfiles de animales preinstalados
- Robusto y confiable



Robusto y fácil de usar



Interfaz de usuario fácil de usar

Exigo H400 es de manejo intuitivo. Tiene una pantalla táctil de siete pulgadas con un WVGA de 800 x 480 píxeles y es fácil de usar.

El diseño limpio y ordenado con pestañas, botones y las explicaciones promueven la operación sin problemas y una evaluación precisa de los resultados. Y con la vista de la barra de referencia, puede ver de un vistazo si los resultados están dentro del rango, o usa vistas tradicionales con gráficos, parámetros y alertas.

Pautas para muestras patológicas

En lugar de alertas misteriosas y códigos de error extraños, Exigo H400 ofrece pautas hematológicas con claras acciones recomendadas para patología muestras, así como información útil del sistema mensajes.

¡Simplemente presiona el botón!

Libre de mantenimiento

Exigo H400 es robusto y confiable. No requiere mantenimiento regular del usuario.

La enzima que contiene el reactivo de limpieza mantiene el sistema libre de acumulación de proteínas y crecimiento bacteriano.

Esta característica incorporada reduce los problemas de coágulos de sangre a una fracción en comparación con los analizadores veterinarios que carecen de esta funcionalidad.

El mezclador incorporado ahorra espacio

El manejo de la muestra es muy importante para una buena calidad de resultados. Exigo H400 cuenta con un dedicado, incorporado mezclador con una capacidad de seis tubos. Además de asegurar la mezcla eficiente, también ahorra espacio. No es necesario un equipo extra que ocupa un valioso espacio de banco



Concepto de calidad confiable



Conectarse y comunicarse

El nuevo Exigo H400 está totalmente equipado para cumplir con las nuevas formas de comunicación. Cuenta con una gran cantidad de posibilidades de conexión para impresoras, teclados, lectores de código de barras, USB, etc. Esta mejor conectividad incluye el protocolo estándar industrial HL7, junto con el protocolo XML anterior. Conexión LIS vía un puerto LAN. Además, esta conectividad mejorada es muy fácil de usar, como el puerto USB del panel frontal de muestra.



Conectividad mejorada con un puerto USB en el panel frontal.

Parte de un concepto de calidad total

El sistema Exigo H400 es parte de un concepto de calidad total que comprende instrumentos, reactivos, control de calidad materiales, servicio y soporte: una cadena ininterrumpida de conocimientos técnicos en los sistemas de hematología veterinaria

Verificación del sistema incorporado

Todos los veterinarios, así como sus pacientes, deberían ser capaz de confiar en su analizador y depender de su resultados. Es por eso que un sistema de CC completo ha sido diseñado en el software Exigo H400. Y con códigos de barras para manejar y registrar controles y su ensayo valores, es simple de usar y 100% seguro.



Ningún sistema de pruebas hematológicas está completo sin un programa de control de calidad.



Descripción técnica básica

Exigo H400 ofrece un diferencial de 4 subpoblaciones de glóbulos blancos: LYM, MONO, NEUT y EOS, con un método basado en reactivos para la medición de granulocitos eosinófilos. Sus características principales y parámetros de operación se enumeran a continuación

Especificaciones

- Sistema automático completo con 19 parámetros:
WBC, LYM abs, MON abs, NEU abs, EOS abs, LYM%, MON%, NEU%, EOS%
RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW abs
- 12 perfiles de especies preinstalados
- Diferencial avanzado de WBC con 4 subpoblaciones para perro, gato y caballo con 3 subpoblaciones para ganado, hurón, conejo, oveja, rata, camello de ratón, cerdo, cabra y nuevo mundo
- Aspiración de tubo abierto o inicio directo con una muestra de 20 µL de microcapilar
- Mezclador incorporado para 6 tubos de 3 tamaños diferentes
- Pantalla táctil en color de 17,80 cm con funcionamiento auto-intuitivo
- Pautas hematológicas para muestras patológicas
- Sin mantenimiento - Sistema de prevención de coágulos incorporado
- Control de valores de análisis escaneados en el sistema mediante la entrada de código de barras
- Capacidad de hasta 53 muestras por hora
- Puerto USB
- Dimensiones sin reactivos (AAP): 395 x 295 x 475 mm
- Peso: 18 kg



Con el MPA patentado obtienes un resultado confiable de solo 20 µL de sangre. Perfecto para pequeños animales!