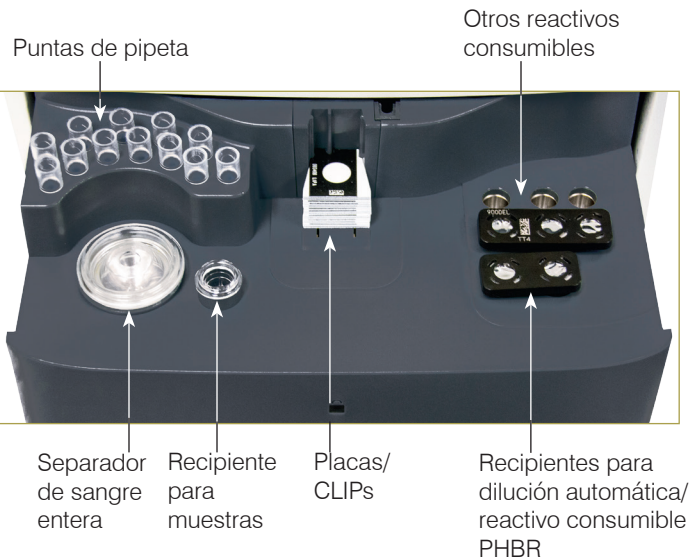


Analizador bioquímico IDEXX Catalyst One*

Guía de referencia rápida

Nota: para obtener instrucciones detalladas acerca del uso del analizador bioquímico Catalyst One*, consulte la *Guía del usuario del analizador bioquímico IDEXX Catalyst One**.

Componentes del analizador Catalyst One*



† La fotografía del cajón de muestras (a la derecha) se incluye a efectos de referencia exclusivamente. No deben cargarse todos los consumibles para un solo análisis (por ejemplo, nunca cargue simultáneamente un separador de sangre entera y un recipiente para muestras).

Volumen de muestra requerido



†El volumen de muestra recomendado para un análisis con un CLIP de 17 parámetros bioquímicos y electrolitos es de 300 µl.

Análisis de una muestra

1. Introduzca la información de la muestra en la IDEXX VetLab* Station.
2. Cargue las placas y la muestra en el cajón de muestras.
3. Cierre el cajón de muestras y pulse el botón Inicio en el analizador.

Realización del control de calidad

1. Después de limpiar los componentes internos del analizador, pulse **Analizar muestra** en la pantalla de Inicio de la IDEXX VetLab* Station.
2. En el campo ID del Cliente, introduzca **QC**.
3. Si el número de lote de control de calidad (QC) que va a procesar está incluido entre los resultados de la búsqueda, selecciónelo y pulse **Siguiente**.
O
Si el número de lote QC no está incluido entre los resultados de la búsqueda, lleve a cabo el procedimiento siguiente.
 - a. En el campo Paciente, introduzca el **número de lote del fluido** de control que está utilizando (por ejemplo, E9819).
 - b. Pulse **Añadir nuevo paciente**.
 - c. En los resultados de la búsqueda Clientes existentes, seleccione **QC**.
 - d. En la lista desplegable Especies, seleccione **Otra**.
 - e. Pulse **Siguiente**.
4. Si su IDEXX VetLab Station está conectada a un sistema de gestión de la clínica, introduzca **QC** en el campo ID de solicitud.
5. Pulse el icono **Catalyst One** para seleccionarlo y, a continuación, pulse **Analizar**.

6. Cargue un recipiente para muestras Catalyst* con 300 µl de fluido de control IDEXX VetTrol* debidamente preparado y un CLIP QC, un CLIP de 4 electrolitos o placas individuales en el cajón de muestras del analizador Catalyst One y pulse el botón **Inicio**.
7. Una vez finalizado el análisis de control de calidad, compare los resultados con los intervalos del registro de control de calidad de Catalyst One.

Limpieza de los componentes internos (mensualmente)

1. En la pantalla de Inicio de la IDEXX VetLab Station, pulse el icono **Catalyst One**.
2. Pulse **Mantenimiento** y, a continuación, pulse **Limpiar** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
 - a. Abra la cubierta lateral del analizador.
 - b. Levante la cubierta de la bandeja hasta que la palanca verde quede sujeta magnéticamente en el interior del analizador.
 - c. Extraiga la bandeja.
 - d. Utilice una almohadilla de preparación con alcohol, tal como recomienda IDEXX, para limpiar la placa de la estufa de incubación y la ventana óptica.
 - e. Limpie la pieza de referencia de la bandeja.
 - f. Utilice una toallita seca para instrumentos ópticos para secar la ventana óptica y la pieza de referencia.
 - g. Vuelva a colocar la bandeja, baje la cubierta de la bandeja hasta que quede firmemente sujeta en su lugar y cierre la cubierta lateral.
 - h. Pulse **Terminar**.

