

- Para proteger nuestro medio ambiente, optamos por Guías de usuario e información de contacto en formato digital. Accede a ellas a través del código QR o entra directamente en: www.vetoquinol.com/mastatest/how-to-use



¿Qué es Mastatest®?

Mastatest® Lapbox y sus cartuchos están diseñados para identificar bacterias que causan mastitis clínica en vacas lecheras y para determinar su sensibilidad a antibióticos.

Elementos incluidos con el Lapbox

Cable Ethernet (LAN), cable adaptador de corriente, llave Allen (hexagonal) para retirar las tapas de la ranura de la tarjeta SD y acceso para limpieza, antena y estas instrucciones. La llave Allen recomendada y las instrucciones están adheridas al lateral del Lapbox.

DESCRIPCIÓN DEL LAPBOX

Fija la antena ⑥, enchufa el cable Ethernet ⑨ (si se elige como conexión – ver «3 – Conexión») y conecta el cable adaptador de corriente ⑧. Lapbox iniciará las pruebas de puesta en marcha (incluido el parpadeo de los LED internos). Al cabo de 60 segundos, en la pantalla se muestra «Menú Mastatest®».

① Ranuras de análisis

⑥ Antena

⑪ Puerto de servicio

Nota: 10 y 11 cuentan con una tapa de protección contra el polvo

② Selector girar ↻ / pulsar

⑦ Etiqueta de número de serie

③ Pantalla

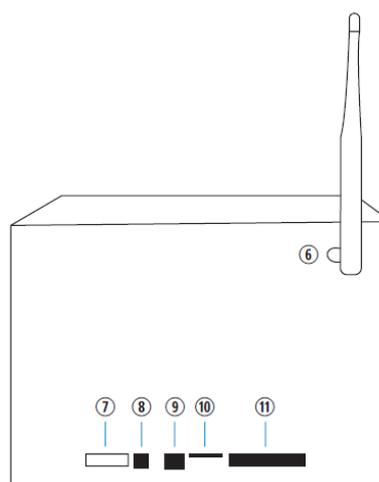
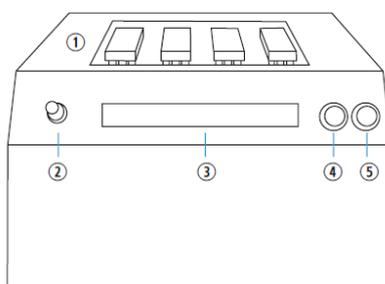
⑧ Alimentación

④ Retroceder ←

⑨ Ethernet (LAN)

⑤ Avanzar →

⑩ Tarjeta SD



Aprender a utilizar el menú de Lapbox

Utiliza el control ② Girar/Pulsar para navegar ↻ por los elementos del menú, y púlsalo una vez para seleccionar/entrar.

Utiliza ④ Retroceder ← y ⑤ Avanzar → para desplazarte por los elementos del menú o mover el cursor.

GUÍA DE INICIO RÁPIDO – COMIENZA POR AQUÍ

1 – Crear tu cuenta

Si siguiendo las indicaciones que te ha proporcionado el vendedor de Lapbox/Mastatest, vete a <http://mastatest.vetoquinol.com> y regístrate para completar los detalles de tu cuenta, aceptar los términos y condiciones y definir tus preferencias de usuario.

2 – Registrar tu Lapbox

Cada equipo Lapbox debe registrarse antes del primer uso

- 1 Anota el número de serie del Lapbox que se encuentra en la etiqueta del número de serie ⑦.
- 2 Navega ↻ por el menú Mastatest® hasta la *Información de Lapbox* y selecciona. Anota el número de ID del Lapbox. Pulsa Retroceder ← para volver al menú principal.
- 3 Entra en <http://mastatest.vetoquinol.com> e inicia sesión en tu cuenta para registrar tu Lapbox. Vete a Menú/Mi cuenta. Debajo de *Registrar nuevo Lapbox* rellena el ID del Lapbox y el número de serie, y pulsa Enviar.

3 – Conexión

Opción recomendada:

Opción 1: Plug and Play con Ethernet (LAN)

Enchufa el cable Ethernet suministrado al equipo Lapbox ⑨ y directamente al rúter. Reinicia el Lapbox y espera a que aparezca el Menú Mastatest®; ahora prueba la conexión a la nube (ver a continuación).

Si es necesario, cambia de WiFi a Ethernet.

Navega ↻ desde el Menú Mastatest® hasta *Configuración de Lapbox*, selecciona *Establecer conexión a Internet* y selecciona *Establecer Ethernet*. El equipo Lapbox se reiniciará.

Opción 2: WiFi

1 Navega ↻ desde el Menú Mastatest® hasta *Configuración de Lapbox*, selecciona *Establecer conexión a Internet* y selecciona *Establecer WiFi*. El equipo Lapbox se reiniciará.

2 Para ver las redes disponibles, navega ↻ hasta *Configuración de Lapbox*, selecciona *Habilitar WiFi (on)*, *Establecer WiFi SSID*. Busca ↻ y selecciona la red deseada. Pulsa Retroceder ← para volver al menú anterior.

3 Para introducir la contraseña, selecciona *Establecer contraseña del WiFi*. Busca ↻ y selecciona los caracteres. Ten en cuenta que la contraseña es sensible al uso de mayúsculas y minúsculas. Si es necesario, utiliza el botón Retroceder ← para eliminar un carácter. Una vez introducida la contraseña, pulsa Avanzar → y confirma. Prueba la conexión a la nube (ver a continuación)

Prueba de conexión a la nube

1 Vuelve al menú principal pulsando Retroceder ←. Navega ↻ hasta el Menú Mastatest® y selecciónalo. Después navega ↻ hasta *Probar carga* y selecciona esta opción.

2 Se captura una imagen y entre 5-30 segundos aparece una barra de progreso en la pantalla si la conexión se ha establecido con éxito.

3 Una vez que se ha cargado la imagen, en la pantalla se muestra de nuevo «Probar carga» y Mastaplex Lapbox está listo para su uso. Si el resultado no es satisfactorio, repite los pasos anteriores y consulta las recomendaciones de Resolución de problemas más abajo.

4 – Iniciar la prueba

Navega ↻ hasta el menú Mastatest® y selecciónalo, luego selecciona *Iniciar Mastatest®*. Selecciona la posición de la prueba con las flechas indicadoras de la pantalla.

Inicio a través de la web

1 Sin introducir ningún carácter, inicia la prueba (pulsas Seleccionar cuatro veces). En la pantalla se muestra «WebStart» y una cuenta atrás de 24 horas.

2 Vete a <http://mastatest.vetoquinol.com> e inicia sesión en tu cuenta. En el marco superior del panel, selecciona el equipo Lapbox pertinente y haz clic en el botón *Iniciar nueva prueba* para la ranura correspondiente. Introduce los datos del animal y la granja y haz clic en *Lanzar prueba*. En la plataforma web, el estado cambiará a «Datos de la prueba introducidos», y luego a «En funcionamiento» cuando se reciba la primera imagen capturada.

¡IMPORTANTE! La prueba debe iniciarse exactamente como se ha descrito anteriormente y hay que introducir los datos de la granja online **antes de que termine el ciclo de análisis y antes de que se envíe un resultado analítico** (en las 24 horas tras el inicio de la prueba).

Inicio manual (si no hay acceso a la web)

1 Introduce los cinco dígitos del número de animal utilizando el botón Girar ↻ y Pulsar Avanzar → para mover el cursor. A los números de animal con menos de cinco dígitos se les añadirán ceros delante (p.ej., 00123 para el animal 123).

2 Pulsa Seleccionar para desplazarse al cuarterón. Gire ↻ para seleccionar el cuarterón, utiliza 00 para una muestra compuesta o un cuarterón desconocido. Selecciona para terminar la introducción de datos.

3 Seleccione *Sí* para iniciar la prueba (se muestra una cuenta atrás de 24 horas), o *No* para ajustar los datos del animal.

¿Y ahora qué?

La primera imagen se toma 10 minutos después de iniciar la prueba y se muestra un cronómetro con una cuenta atrás de 24 horas. Se pueden iniciar pruebas en otras ranuras de Mastatest® Lapbox de forma independiente en cualquier momento.

5 – Obtención de resultados

Resultados por correo electrónico

Los resultados se envían automáticamente por correo electrónico a la dirección asociada a la cuenta en un plazo de 24 horas (como máximo 27 horas).

En los ajustes de tu cuenta en la plataforma web <http://mastatest.vetoquinol.com> puedes establecer varias direcciones de correo electrónico para el envío de los resultados, además de los permisos de acceso a los resultados y el formato del informe.

Resultados por la web

En cuanto estén disponibles, podrás acceder a los resultados a través de la plataforma web en <http://mastatest.vetoquinol.com>.

Los resultados más recientes están disponibles en tu panel. También puedes acceder a todos los resultados en la pestaña «Revisar resultados analíticos» y filtrar la lista según te convenga.

Recomendaciones generales y resolución de problemas

Almacenamiento y cuidado

- Los cartuchos Mastatest® deben conservarse a una temperatura de 2-8°C y protegidos de la luz solar. Utilízalos antes de su fecha de caducidad.
- Mantén limpias y secas todas las superficies del Lapbox. Limpia el equipo con un paño suave y húmedo cuando sea necesario.
- Utiliza únicamente piezas de recambio suministradas por Mastatest.
- Desconecta Lapbox de la corriente cuando no lo utilices.
- Lapbox no es resistente al agua. La temperatura de funcionamiento es de 5-30°C.
- Almacena Lapbox y Mastatest® fuera del alcance de los niños.

¿Problemas con la conexión WiFi?

Lapbox solo funciona con redes WiFi de 2,4 GHz.

La señal de red no debe ser inferior a -65 dBm; esto se muestra a la derecha de la pantalla cuando se selecciona una red WiFi. Si la intensidad de la señal no es suficiente, intenta acercarte al router para configurarlo o usa el cable Ethernet.