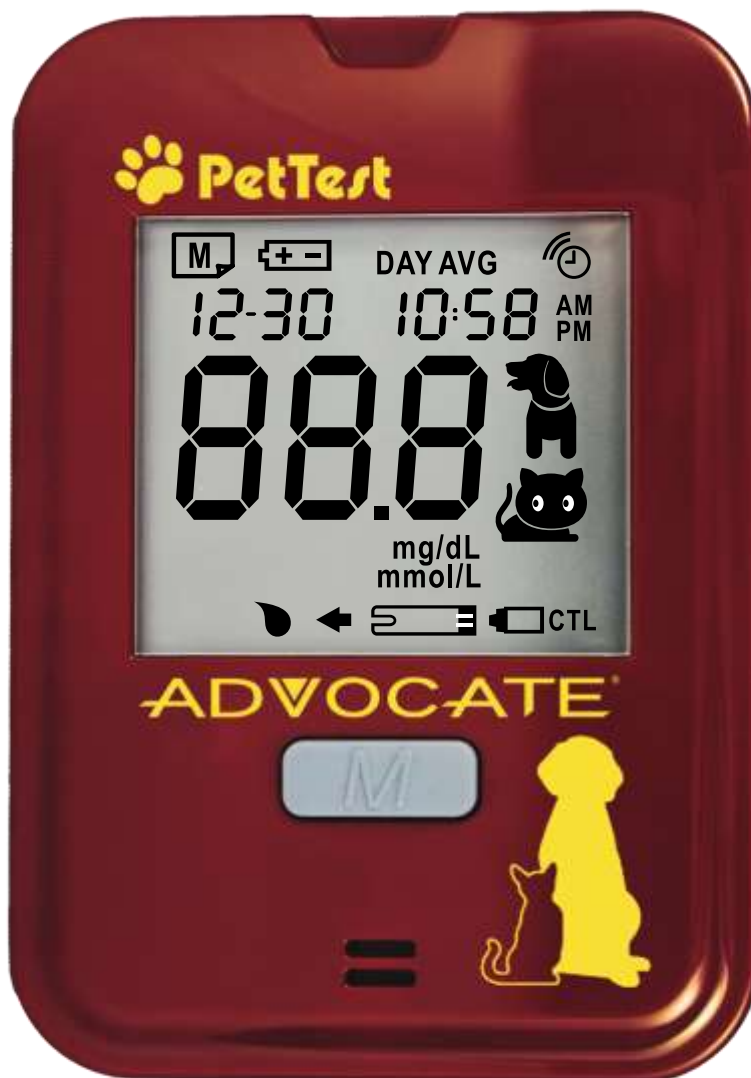


ADVOCATE® PetTest
Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre
Manual de Propietario



Gracias por elegir PetTest como su medidor de elección. El primer y más importante paso antes de usar su nuevo medidor PetTest es registrar su medidor con nosotros en línea. Cuando registra su medidor, tiene la seguridad de que:

- 1) Podemos notificarte sobre cualquier actualización importante o cambios a su medidor
- 2) El registro confirma el período de garantía total de su medidor PetTest.
- 3) Registrarse te proporciona la tranquilidad estás protegido..

Para registrar su nuevo PetTest Meter:

Vaya a: www.advocatemeters.com

Haga clic en "WARRANTY REGISTRATION " (Registro de Garantía) en la sección "QUICK LINKS" (Enlaces Rápidos).

Ingrese su información y el número de serie del medidor.

¡Eso es todo!

Gracias

Tabla de Contenidos

<u>Instrucciones de seguridad importantes</u>	<u>3</u>
<u>Información importante sobre su sistema</u>	<u>3</u>
<u>Uso previsto</u>	<u>3</u>
<u>Sitios de muestreo</u>	<u>4</u>
<u>Introducción a su sistema.....</u>	<u>4</u>
<u>Contenido del sistema</u>	<u>4</u>
<u>Componentes del medidor</u>	<u>5</u>
<u>Medidor de pantalla</u>	<u>6</u>
<u>Tira de prueba</u>	<u>7</u>
<u>Configuración del medidor</u>	<u>7</u>
<u>Instale las baterías</u>	<u>7</u>
<u>Configure el medidor</u>	<u>8</u>
<u>Eliminar memoria</u>	<u>11</u>
<u>Uso de la alarma</u>	<u>12</u>
<u>Control de calidad</u>	<u>13</u>
<u>Cuándo verificar su sistema con soluciones de control</u>	<u>13</u>
<u>Información importante sobre la prueba de la solución de control</u>	<u>13</u>
<u>Ejecute una prueba de solución de control</u>	<u>14</u>
<u>Prueba de glucosa en sangre</u>	<u>16</u>
<u>Prepárate para la prueba.</u>	<u>16</u>
<u>Haga una prueba de glucosa en sangre en su mascota</u>	<u>17</u>
<u>Valores esperados de glucosa en sangre</u>	<u>18</u>
<u>Limitaciones</u>	<u>19</u>
<u>Memoria del medidor</u>	<u>19</u>
<u>Resultados promedio de 7, 14 y 28 días</u>	<u>19</u>
<u>Resultados de la prueba</u>	<u>21</u>
<u>Mantenimiento</u>	<u>22</u>
<u>Procedimiento de limpieza.....</u>	<u>22</u>
<u>Procedimiento de desinfección</u>	<u>22</u>
<u>Almacenamiento</u>	<u>26</u>
<u>Mensajes y solución de problemas</u>	<u>27</u>
<u>Especificaciones</u>	<u>31</u>
<u>Declaraciones</u>	<u>31</u>
<u>Garantía</u>	<u>32</u>
<u>Información del símbolo.....</u>	<u>33</u>

Tarjeta de garantía

Instrucciones Importantes de Seguridad

- El sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest no está diseñado para las pruebas de glucosa en sangre humana y puede dar resultados inexactos cuando se usa en humanos. ¡NO use en humanos!
- El sistema de control de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest está diseñado para su uso fuera del cuerpo solamente (uso de diagnóstico in vitro).
- Utilice únicamente las tiras de prueba PetTest BMB-BA002P con el medidor de glucosa en sangre PetTest. Otras tiras de prueba pueden producir resultados inexactos.
- Realice todas las comprobaciones de control de calidad recomendadas en este Manual del propietario.
- Al igual que con todas las partes pequeñas de este sistema, estas partes deben mantenerse alejadas de los niños que todavía se llevan cosas a la boca. Si se ingieren, consulte rápidamente a un profesional de la salud.
- Lea todas las instrucciones a fondo y practique la prueba antes de usar el producto para analizar la glucosa en sangre de su mascota. Haga todos los controles de calidad como se indica y consulte con el veterinario.
- El incumplimiento de las instrucciones puede causar resultados de prueba incorrectos.
- Este dispositivo es para uso bajo la dirección de un profesional veterinario.
- Los resultados de las pruebas caseras no son un sustituto de las recomendaciones del veterinario.
- ADVOCATE® PetTest es un sistema diseñado para ayudar en el tratamiento de la Diabetes de Mascotas. Siempre consulte con el veterinario de su mascota antes de comenzar nuevos tratamientos. Advocate no hace recomendaciones sobre opciones de tratamiento y es únicamente un sistema para medir los niveles de glucosa en sangre en perros y gatos.

Información Importante acerca de su Sistema

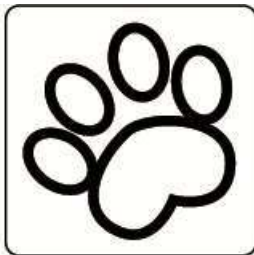
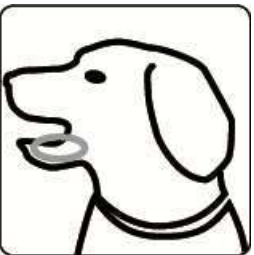
Uso previsto

El sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest BMB-EV099X está diseñado para usarse fuera del cuerpo (uso de diagnóstico in vitro). Se utiliza para la medición cuantitativa del nivel de glucosa en muestras de sangre fresca capilar captada de perros y gatos.

A El sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest BMB-EV099X consiste en el medidor de glucosa en sangre PetTest y las tiras de prueba de glucosa en sangre PetTest BMB-BA002P. Las soluciones de control de prueba de mascotas de ADVOCATE® se utilizan con el sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest BMB-EV099X como control de calidad para verificar la precisión de los resultados de las pruebas de glucosa en sangre.

Sitios de muestreo

Consulte al veterinario para obtener una recomendación si no sabe cuál es el mejor sitio de muestreo para su mascota.

			
Vena Marginal del Oído	Relleno de la Pata	Callo de la Pata	Interior o Exterior del Labio
Ambos perros y gatos	Ambos perros y gatos	Solo perros	Solo perros

Introducción a Su Sistema

Contenidos del Sistema

El sistema de monitoreo de glucosa en sangre ADVOCATE® PetTest BMB-EA099X contiene los siguientes elementos:

Medidor de glucosa en sangre PetTest

PetTest Manual del propietario

PetTest Guía de referencia rápida

PetTest BMB-BA002P Tiras de prueba de glucosa en sangre *

PetTest Solución de Control *

Dispositivo de punción *

Lancetas *

Estuche de transporte*

Notas:

- (*) Estos contenidos pueden variar según los mercados geográficos. Debe verificar su paquete externo. Si falta algún artículo impreso en la caja exterior de su paquete o si el paquete se encuentra abierto antes de su uso, comuníquese con el lugar de compra para obtener ayuda.
- Para obtener información sobre cómo obtener accesorios, incluidas tiras reactivas, lancetas y soluciones de control, comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de su proveedor local o llamando los 7 días de la semana al 1-866-373-2824 para conocer la disponibilidad.

Componentes del Medidor



Puerto de la tira reactiva

Inserte la tira de prueba. El medidor se enciende cuando inserta la tira reactiva.

Pantalla

Muestra los resultados y otra información importante.

Botón principal

Presione para ingresar al modo de memoria para revisar los resultados almacenados o ajustar la configuración.

Puerto Mini USB

Puerto para conectar y descargar del medidor PetTest a la computadora.

Tapa de la baterías

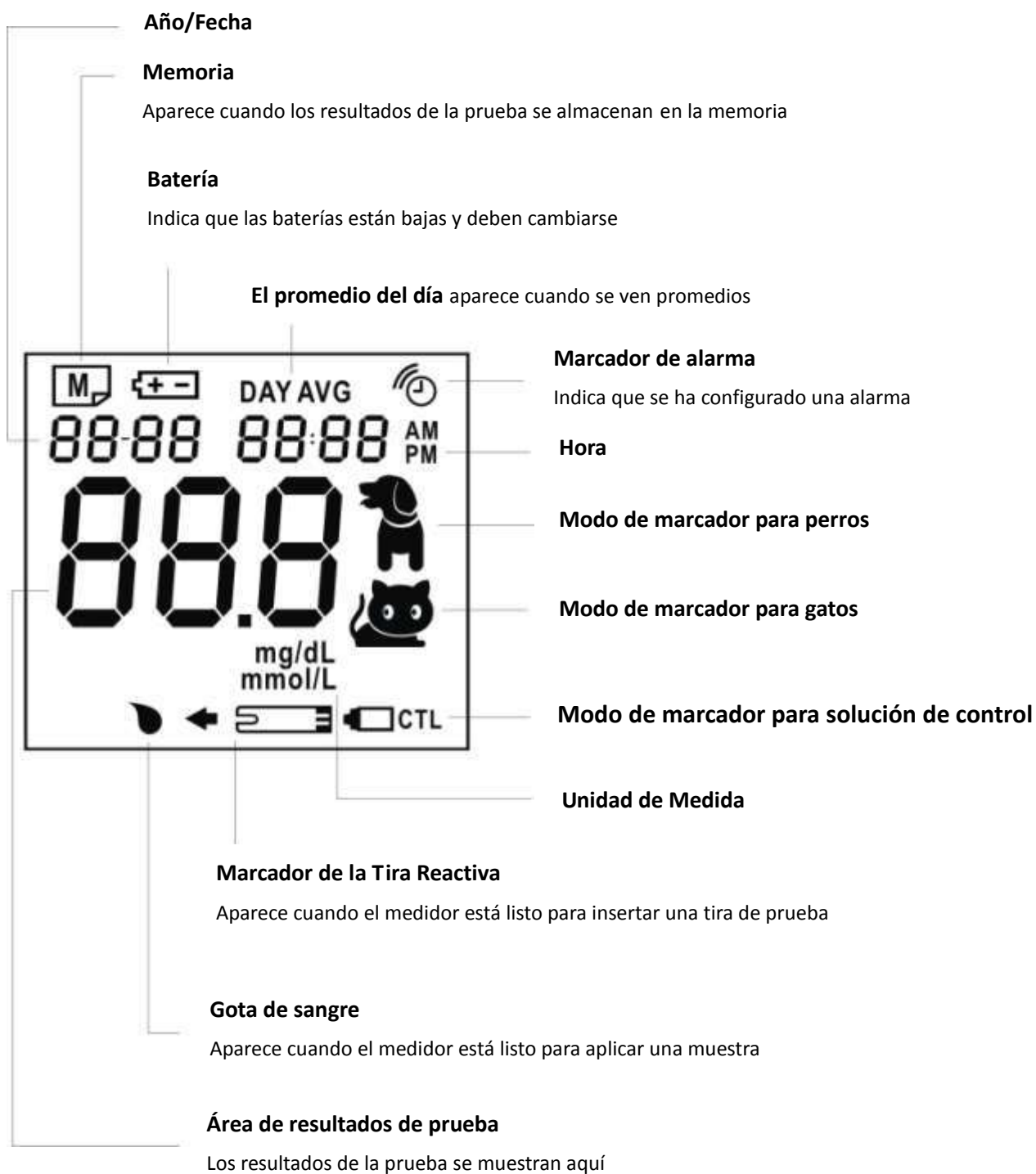
Retire la tapa y reemplace las baterías.



Botón de ajuste

Presione para ingresar al modo de configuración y cambiar la fecha, la hora, las configuraciones de alarma y la eliminación de memoria.

Pantalla del Medidor



Tira de Prueba



Ventana de confirmación

La sangre se absorbe y
reacciona con la enzima

Barras de contacto

Inserte esta área en el puerto para
la tira de prueba

Configuración del Medidor

Instale las baterías

Asegúrese de que el medidor esté apagado antes de reemplazar las baterías..

1. Presione la hebilla de la tapa de la batería y deslícela hacia atrás para quitarla.	
2. Retire las baterías vieja y reemplácelas con dos nuevas baterías alcalinas AAA de 1.5V.	

3. Cierre la tapa de la batería.



Notas:

- La batería baja se indica en la pantalla mediante el símbolo de la batería o una breve pantalla de "E-b" junto con el símbolo de la batería.



- Después de instalar nuevas baterías, la verificación de la pantalla aparecerá brevemente. Eso significa que las baterías están instaladas con éxito.



- Reemplazar las baterías no afecta la memoria del medidor. Sin embargo, puede ser necesario restablecer la configuración del medidor (fecha, hora y alarmas).
- Las baterías pueden derramar químicos si no se usan por un tiempo prolongado. Retire las baterías si no va a utilizar este sistema durante un período prolongado (es decir, 3 meses o más).

Establecer el Medidor

Su medidor le permite configurar el año, mes, fecha, hora, alarma y borrar la memoria.

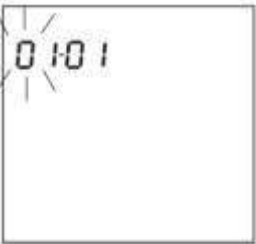
Ingresar al modo de configuración

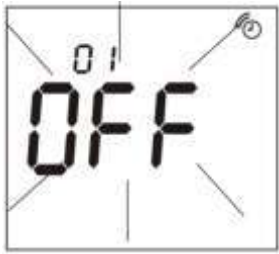
- ✓ Comience con el medidor apagado. Presione el botón Set (en la parte posterior del medidor).
- ✓ Salir del Modo de configuración

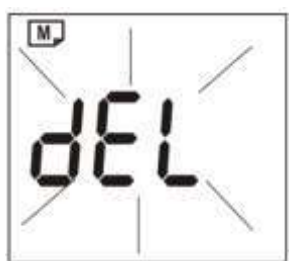
Cada vez que desee salir del modo de configuración, mantenga presionado el botón de configuración durante 2 segundos hasta que el medidor se apague.

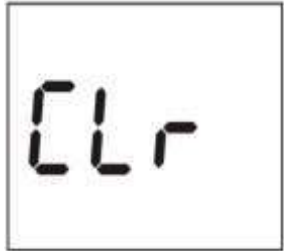
✓ **Mover los ajustes más rápido**

Mantenga presionado el botón M para avanzar rápidamente hasta que aparezca el número que desea.

1. Establecer el año Presione el botón Set para ingresar al modo de configuración. El año parpadeará. Presione y suelte el botón M hasta que aparezca el año correcto. Presione el botón Set para pasar a la configuración de mes.	
2. Establecer el Mes Con el mes parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezca el mes correcto. Presione el botón Establecer para pasar a la configuración de Día.	
3. Establecer el Día Con el día parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezca el día correcto. Presione el botón de Configurar para moverse a la configuración de Hora.	
4. Establecer la Hora Con la hora parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezca la hora correcta. Presione el botón Set para pasar a la configuración de minutos.	
5. Establecer los Minutos Con los minutos parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezcan los minutos correctos. Presione el botón Set para pasar a la configuración de alarma	

6. Establecer la Alarma El medidor proporciona cuatro alarmas (1-4). Puede configurar cualquiera o todas ellas. Con el inicio de sesión de la alarma y el simbolo "ON / OFF" (activado/desactivado) parpadeando (el valor predeterminado es OFF), presione el botón M para cambiar de "DESACTIVADO" a "Activado" y vaya al paso 6-1 para obtener más información sobre cómo configurar la alarma.	
6-1. Ingrese la Configuración de la Alarma 01 (Alarma 1) y el simbolo  con "On" parpadeando en la pantalla, presione el botón Set para establecer la configuración de la hora.	
6-2. Establecer las Horas de las Alarmas Con la hora parpadeando, presione y suelte el botón M hasta que aparezca la hora correcta. Presione el botón Set para moverse a la configuración de Minutos.	
6-3. Establecer los Minutos de las Alarmas Con los minutos parpadeando, presione y suelte el botón M para seleccionar 15 minutos, 30 minutos o 45 minutos. Presione el botón Set para finalizar la Configuración de Alarma 1 y luego muévase a la configuración de Alarma 2. Si desea dejar la configuración de la alarma, cuando se muestre "OFF" con marcador de alarma, presione el botón Set para pasar a la eliminación de la memoria.	
6-4. Configurar Otras Alarmas (2-4) Repita los pasos 6-1, 6-2 y 6-3 para configurar la Alarma 2, la Alarma 3 y la Alarma 4. Después de finalizar la Alarma 4, presione el botón Configurar para pasar al modo Seleccionar unidad.	

7. Seleccione la Unidad La unidad predeterminada es mg / dL (indicada por mg / dL parpadeando). Presione el botón M para alternar la configuración de la unidad a mmol / L (indicada por el parpadeo de mmol / l) y presione el botón de configuración para pasar a la configuración del modo de prueba.	 
8. Establecer el Modo de Prueba El modo de prueba predeterminado es modo perro (indicado por la marca de perro parpadeante). Presione el botón M para alternar la configuración del modo de prueba al modo gato (indicado por la marca de gato parpadeante) y presione el botón Establecer para ir a Eliminar memoria.	 
9. Eliminar la Memoria Cuando aparece el indicador de memoria "M" y parpadea "dEL", si NO QUIERES borrar la memoria, presiona el botón "Set" para omitir este paso. Si desea eliminar TODA la memoria, mantenga presionado el botón M durante 2 segundos para borrar TODA la memoria.	

Cuando se visualiza "CLr" en la pantalla, se ha borrado TODA la memoria	
Después de presionar el botón de configuración o borrar la memoria, se completan todas las configuraciones. El medidor mostrará "OFF" y luego se apagará automáticamente.	

Notas:

- ✓ La fecha, la hora y la alarma SÓLO se pueden cambiar en el modo de configuración. Por lo tanto, al realizar una prueba de glucosa, esos parámetros no se pueden modificar.
- ✓ Hay 3 tipos de configuraciones promedio (de 7, 14 y 28 días) a las que puede acceder desde la memoria del medidor. Estos promedios se calculan a partir de los resultados obtenidos durante los 7, 14 y 28 días anteriores a la configuración de fecha actual. Tenga en cuenta que cuando reinicie la fecha, los promedios se volverán a calcular y se actualizarán automáticamente en función de la nueva fecha.
- ✓ Es posible que sea necesario ajustar la fecha y la hora debido al horario de verano.
- ✓ Puede ser necesario restablecer la configuración de fecha y hora después de reemplazar las baterías.
- ✓ Si no se presiona ningún botón durante 2 minutos, el medidor se apagará automáticamente.

Uso de la Alarma

Cuando suena la alarma, el medidor se encenderá automáticamente. La alarma seguirá sonando durante 30 segundos. Puede realizar una prueba o apagar el medidor.	
---	---

Realice una prueba Inserte una tira de prueba en el puerto de la tira reactiva y siga las instrucciones de la prueba de glucosa en sangre.	
Desactiva la alarma Presione el botón M para apagar el medidor o deje que la alarma suene durante 30 segundos y luego el medidor se apagará.	

Cancelar la alarma

Siga las instrucciones del manual "Configurar el medidor" para cancelar la alarma

Control de Calidad

Las soluciones de control PetTest Level 1, Level 2 y Level 3 se utilizan para verificar que el medidor y las tiras de prueba funcionen correctamente juntas como un sistema. Es muy importante que haga esta simple comprobación de forma rutinaria para asegurarse de que los resultados sean precisos.

Cuándo verificar su sistema con soluciones de control

- ✓ Antes de usar el medidor por primera vez.
- ✓ Cuando comience a usar un nuevo frasco de tiras reactivas.
- ✓ Siempre que sospeche que el medidor o las tiras reactivas no funcionan correctamente.
- ✓ Después de limpiar su medidor.
- ✓ Al menos una vez a la semana.
- ✓ Para verificar tu técnica.
- ✓ Cuando piensas que los resultados pueden estar equivocados.
- ✓ Cuando sus tiras reactivas están expuestas a condiciones ambientales extremas (por debajo de 39.2 ° F (4 ° C), o por encima de 104 ° F (40 ° C), por encima del 85% de HR o por debajo del 15% de R.H.).
- ✓ Si deja caer el medidor.
- ✓ Si deja la tapa del vial de la tira abierta.

Información importante de la prueba de solución de control

- ✓ **El rango de solución de control impreso en el vial de tiras reactivas es solo para PetTest Control Solution.** No es un rango para el nivel de glucosa en sangre del animal.
- ✓ Use solo PetTest Control Solutions. Verifique la fecha de vencimiento en el vial de la solución de control. No lo use si ha expirado.
- ✓ Úselo solo por 90 días a partir de la fecha en que lo abra por primera vez.
- ✓ Registre la fecha de descarte en el vial de solución de control (fecha de apertura más 90 días) . Descartar después de 90 días.
- ✓ Almacene la solución de control bien cerrada a temperaturas entre 35 ° F -86 ° F (2 ° C-30 ° C). No congelar.
- ✓ La solución de control, el medidor y las tiras reactivas deben estar a temperatura ambiente (entre 68-77 ° F / 20-25 ° C) antes de realizar la prueba.
- ✓ Agite el vial antes de usar. Deseche la primera gota de la solución de control. Después de exprimir, limpie la punta del dispensador para evitar la contaminación. Los pasos anteriores le aseguran que obtendrá una buena muestra y un resultado preciso.
- ✓ Asegúrese de haber ajustado el medidor en el modo de prueba de la Solución de control "CTL", de modo que el resultado no se almacene en la memoria y no se incorpore a la media.

Ejecute una prueba de solución de control

1. Inserte completamente una tira de prueba en el medidor por el extremo de las barras de contacto. Empujarlo hasta el tope. El medidor se encenderá y la verificación de la pantalla aparecerá brevemente.
2. Cuando el símbolo de sangre () aparece parpadeando en la pantalla, presione el botón M dos veces hasta que aparezca una botella de control con "CTL". Los resultados del control marcados con una botella de control y "CTL" NO se almacenarán en la memoria del medidor.
3. Agite bien el vial de la solución de control. Retire la tapa y exprima el vial para desechar la primera gota. A continuación, limpie la punta del distribuidor para evitar la contaminación. Vuelva a apretar el vial para producir otra gota y coloque esta gota sobre una superficie limpia y no porosa.
4. Sostenga el medidor para tocar la gota hasta que el medidor emita un pitido y comience la cuenta regresiva. Para evitar contaminar la solución de control con el contenido de la tira de prueba, NO aplique directamente la solución de control en una tira.
5. Después de 5 segundos, aparece el resultado de la prueba de solución de control. Compare el resultado con el rango impreso en el vial de la tira reactiva. El resultado debería estar dentro de este rango. Retire la tira usada, el medidor se apagará automáticamente.

Si el resultado no está en el rango aceptable, puede ser causado por:

- ✓ Realizar la prueba incorrectamente.
- ✓ No agitar el vial de la solución de control lo suficientemente bien.
- ✓ Usar una solución de control o tiras reactivas expirada o contaminada.
- ✓ La solución de control se almacena en un entorno fuera del rango de temperatura especificado, que es de 35 ° F a 86 ° F (2 ° C-30 ° C).
- ✓ Las tiras de prueba se almacenan en un entorno fuera del rango de temperatura o humedad especificado, que van de 39 ° F a 104 ° F (4 ° C-40 ° C), 15 ~ 85% HR (sin condensación).
- ✓ Usar la primera gota de solución de control.
- ✓ Usar un medidor dañado.

Si continúa obteniendo los resultados de las pruebas de la solución de control que están fuera del rango, es posible que el sistema no esté funcionando correctamente. **NO use** el sistema para analizar la glucosa en sangre. Comuníquese con su proveedor o con Atención al cliente 24/7 al 1-866-373-2824 para obtener ayuda.

Prueba de Glucosa en Sangre

Asegúrese de tener todos los artículos necesarios para realizar la prueba antes de realizar una prueba de glucosa en sangre.

- ✓ Medidor de glucosa en sangre
- ✓ Tiras de prueba
- ✓ Dispositivo de punción
- ✓ Lancetas estériles

Advertencias:

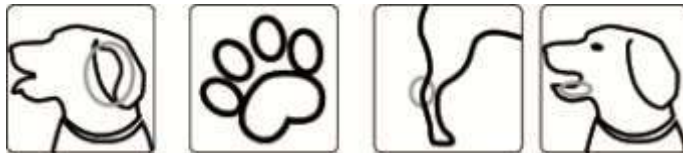
Para reducir la posibilidad de una infección biopeligrosa

- ✓ Las lancetas son para un solo uso. Siempre use una lanceta nueva y estéril.
- ✓ Mantenga limpio el medidor, las lancetas y el dispositivo de punción antes de usar.
- ✓ Lávese bien las manos con agua y jabón antes y después de manipular el medidor, el dispositivo de punción o las tiras reactivas.

Prepárese para la Prueba.

1. Seleccione el sitio de la prueba.

Existen muchos sitios para obtener muestras de sangre capilar de sus mascotas: la vena marginal de la oreja en gatos y perros; almohadillas de las patas en gatos y perros; callos en las piernas en perros; labio interno o externo solo para perros.



El calentamiento del área ayudará a aumentar el flujo sanguíneo. Esto se puede hacer por:

- Frotando suavemente el sitio de prueba o
- Aplicar un paño tibio (no caliente) al sitio de prueba. Si usa un paño húmedo, coloque el paño dentro de una bolsa de plástico para evitar diluir la muestra de sangre.

2. Lávese las manos y el sitio de la prueba con agua tibia y jabón para garantizar

resultados precisos. Seque bien sus manos y pruebe el sitio de su mascota. (Si usa un isopo con alcohol isopropílico al 70% para limpiar el sitio, déjelo secar al aire libre antes de tomar una muestra).

3. Prepare el dispositivo de punción y la lanceta según las instrucciones incluidas con el dispositivo.

4. Después del muestreo, aplique presión suavemente en el sitio de la prueba con gasas o algodón estéril para ayudar a detener el flujo de sangre.

Ejecute una Prueba de Glucosa en Sangre en su Mascota

1. Tome una tira de prueba del vial e Insertela

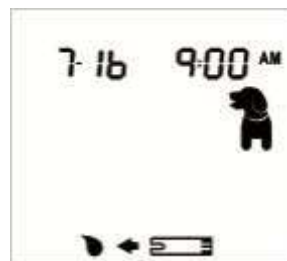
Inserte completamente la tira reactiva en el medidor hasta que sienta que se detiene contra el extremo de la guía del medidor.

2. Elige el Modo perro / Modo gato / Modo CTL

Puede elegir entre tres modos presionando el botón M. Si pierde el modo deseado, puede continuar presionando el botón M para recorrer nuevamente las opciones de modo.

Modo de Perro

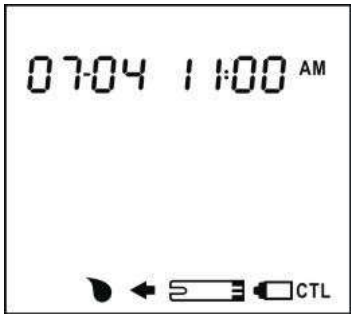
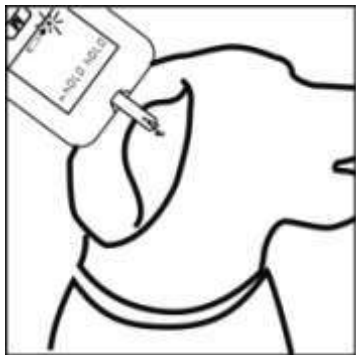
Cuando se muestra el marcador de perro y aparece el indicador de gota de sangre parpadeante () en la pantalla, vaya al paso 3 para obtener una gota de sangre o presione el botón M para pasar al modo de Gato.



Modo de Gato

Cuando se muestra el marcador de gato y aparece el indicador de gota de sangre parpadeante () en la pantalla, vaya al paso 3 para obtener una gota de sangre o presione el botón M para pasar al modo CTL.



Modo de CTL Cuando se visualiza el marcador de solución de control y aparece el indicador de gota de sangre parpadeante (●), el medidor está listo para realizar una prueba de solución de control. Puede realizar una prueba de solución de control o presionar el botón M para regresar al Modo Perro.	
3. Aplique la muestra a la tira reactiva Toque la punta de la tira con la muestra de sangre hasta que el medidor emita un pitido y comience la cuenta regresiva de 5 segundos. El tamaño mínimo de muestra de sangre es 0.3 μl (●). Tenga en cuenta que si la ventana de confirmación no está llena de sangre, el resultado de la prueba puede ser inexacto.	 OK NOT OK
4. Obtener el Resultado Después de 5 segundos, aparece el resultado de la prueba de glucosa en sangre. Este resultado se almacenará automáticamente en la memoria del medidor.	

Valores esperados de glucosa en la sangre

Los rangos normales de glucosa para gatos y perros sin diabetes son de aproximadamente 75 ~ 120 mg / dL (4.2 ~ 6.7 mmol / L).¹ Muchos factores afectarán los valores de glucosa en sangre como la ingesta de alimentos, dosis de medicamentos, salud, estrés o ejercicio. Puede consultar a su veterinario sobre los "valores esperados de glucosa en sangre" adecuados para las mascotas.

Limitaciones

- A. Las tiras de prueba deben usarse con muestras de sangre fresca capilar.
- B. NO realice pruebas de glucosa en sus mascotas cuando sus mascotas estén enfermas o en malas condiciones corporales.
- C. NO lo use para examinar animales recién nacidos (recién nacidos).
- D. NO debe usarse para la determinación de un diagnóstico o detección de diabetes.
- E. La humedad extrema puede afectar los resultados. Una humedad relativa superior al 85% o inferior al 15% puede causar resultados incorrectos.
- F. El sistema debe usarse a una temperatura entre 50 ° F-104 ° F (10 ° C - 40 ° C). Fuera de este rango, el sistema dejará de funcionar. Ponga el sistema dentro del rango de temperatura de operación por 20 minutos antes de usarlo.
- G. NO reutilice las tiras reactivas. Las tiras de prueba son para un solo uso.
- H. Conteo de glóbulos rojos (Hematocrito): se proporcionan resultados precisos para los rangos de hematocrito entre 20% y 60%; los niveles de hematocrito por debajo del 20% pueden causar resultados más altos; los niveles de hematocrito por encima del 60% pueden causar menores resultados. Si no conoce el nivel de hematocrito de sus mascotas, consulte a los veterinarios.

Memoria del Medidor

El medidor almacena los últimos 400 resultados de la prueba de glucosa en sangre junto con la fecha, hora e indicador de especie. También le proporciona promedios de 7, 14 y 28 días de los resultados de glucosa en sangre de perros y gatos, respectivamente. Puede comenzar a revisar los resultados almacenados en la memoria del medidor siguiendo los siguientes pasos.

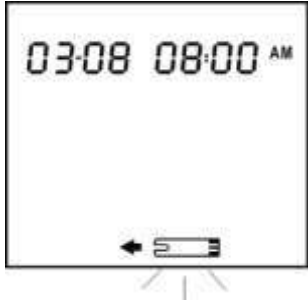
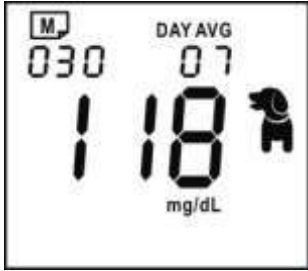
✓ Ingresa al modo de memoria

Comience con el medidor apagado. Presione el botón M hasta que aparezca un marcador de tira reactiva.

✓ Salir del modo de memoria

Cada vez que desee salir del modo de memoria, mantenga presionado el botón M durante 2 segundos hasta que el medidor se apague.

Resultados promedio de 7, 14 y 28 días

1. Ingresa al modo de memoria Cuando el medidor esté apagado, presione y suelte el botón M. El medidor mostrará un símbolo de tira parpadeante, significa que ahora puede insertar una tira reactiva. Si no desea realizar una prueba de sangre, presione el botón M para ver el resultado promedio de 7 días para el modo Perro.	
2. Resultado promedio de 7 días del perro El resultado promedio de 7 días aparece luego de presionar y soltar el botón M. 07 DAY AVG = su promedio de 7 días. 30 = indica el número de resultados incluidos en promedio.  = Marcador de perro	
3. Resultado promedio de 7 días del gato El resultado promedio de 7 días aparece luego de presionar y soltar el botón M. 07 DAY AVG = su promedio de 7 días. 30 = indica el número de resultados incluidos en promedio.  = Marcador de gato	
4. Resultados promedio de 14 días para el modo perro y el modo gato Presione de nuevo el botón M, aparece el resultado promedio del Modo perro de 14 días. Al igual que los pasos 2 a 3, el promedio del modo perro de 14 días y el resultado del modo gato aparecerán en orden.	

5. Resultados promedio de 28 días para el modo perro y el modo gato

Después del resultado promedio de 14 días, presione el botón M, aparecerá el resultado promedio del Modo perro de 28 días. Al igual que en los pasos 2 a 3, aparecerán en orden el promedio de 28 días del modo perro y el modo gato.

Continúe presionando el botón M para ver los resultados de las pruebas almacenadas. El resultado más reciente se mostrará primero.

Resultados de las Pruebas

1. Ver resultados de la prueba

Después de ver el resultado promedio de 28 días, presione el botón M nuevamente. El resultado más reciente con fecha, hora y marcador de modo Perro / Gato aparecerá en la pantalla.



2. Ver el segundo resultado más reciente

Presione el botón M una vez por vez para recordar los resultados de la prueba almacenados en el medidor de forma consecutiva.

3. Después de ver el último resultado, presione el botón M nuevamente y el medidor se apagará.



Notas:

- ✓ Se registrarán en la memoria 400 pruebas de glucosa en sangre con fecha, hora y marcador de modo Perro / Gato. Una vez que se excede el límite, el resultado más antiguo de la prueba de glucosa se eliminará a medida que se agregue el más nuevo.
- ✓ Los resultados de la solución de control cuando se ejecutan en el modo de solución de control **NO** se almacenan en la memoria. La lista de resultados anteriores y el promedio de resultados son solo para resultados de glucosa en sangre.
- ✓ Los resultados almacenados marcados con un marcador de perro () /marcador de gato () dependen del modo que elija antes del procedimiento de prueba.
- ✓ Si no se detecta la acción de un botón durante 2 minutos, el medidor mostrará "OFF" y se apagará automáticamente..
- ✓ Si no se almacenan resultados en la memoria del medidor, se mostrará "---" en la pantalla LCD.

Mantenimiento

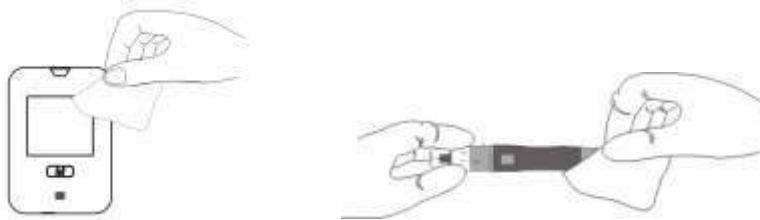
1. Procedimiento de Limpieza

- 1-1. Tome una toallita desinfectante CaviWipesXL del contenedor.



- 1-2. Limpie todo el medidor y dispositivo de punción, incluida la tapa transparente, hasta que se eliminen los restos o la carga microbiana. Después de secar al aire, vaya al Paso 2:

Procedimiento de desinfección.



- 1-3. Deseche la toallita desinfectante usada en la basura.

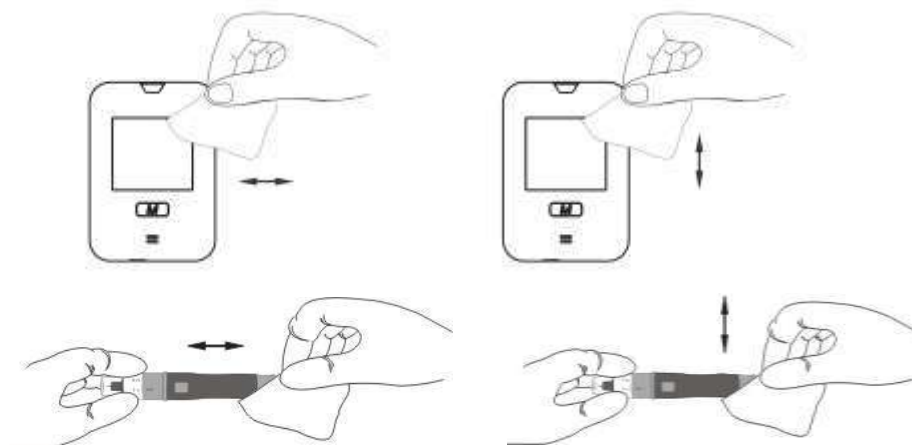
2. Procedimiento de desinfección

Realice el procedimiento de limpieza anterior antes de realizar el procedimiento de desinfección.

- 2-1. Tome un nuevo desinfectante CaviWipesXL del contenedor.



- 2-2. Wipe Limpie todo el medidor lo suficiente para mojar completamente todas las superficies (3 pases horizontales y 3 pases verticales, como se muestra a continuación) para completar el procedimiento de desinfección. Permita que los dispositivos permanezcan húmedos durante un tiempo de contacto de 2 minutos. Realice un procedimiento similar en toda la superficie del dispositivo de punción, incluida la tapa. Haga la desinfección al menos una vez por semana.



2-3. Deseche la toallita desinfectante usada en la basura.

2-4. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular el medidor, el dispositivo de punción o las tiras reactivas..

Realice el control de la apariencia física y el rendimiento después de cada limpieza o procedimiento de desinfección. Los elementos de verificación se muestran en las tablas a continuación.

Lista de comprobación de apariencia física para el medidor de glucosa

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Transparencia de la pantalla	La pantalla del medidor se vuelve turbia, opaca y / o es difícil de leer la información mostrada.
Legibilidad de marcado	La información en la etiqueta colocada en la parte posterior del medidor se vuelve difícil o imposible de leer
Agrietamiento de polímeros	Una red de grietas finas comienza a aparecer en el cuerpo del medidor.
Agrietamiento	La formación de pequeñas grietas comienza a aparecer en la superficie del cuerpo del medidor.
Hinchazón	Cualquier parte del cuerpo del medidor parece haber aumentado ligeramente como si se hubiera hinchado.
Disolviendo	Cualquier indicación de que la superficie lisa del cuerpo del medidor parece comenzar a disolverse o derretirse.
Reblandecimiento	Cualquier apariencia de que la superficie del cuerpo del medidor se haya vuelto menos que rígida o se haya ablandado de alguna manera.
Volviéndose frágil	Cualquier parte del cuerpo del medidor que parece haberse vuelto demasiado frágil ya que se puede agrietar o astillar fácilmente.
Deformación	La aparición de cualquier deformidad en las superficies, los bordes o las esquinas del cuerpo del medidor; cualquier apariencia de deformidad de cualquier parte del medidor.
Nublado	La apariencia de opacidad o nubosidad en la superficie del cuerpo del medidor.

Lista de verificación de rendimiento para el medidor de glucosa

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Encendido	El medidor no se enciende al insertar la tira reactiva.
Función del botón "M"	Las imágenes del modo "Perro", "Gato" y "Control" no aparecen al presionar el botón repetidamente.
Pruebas	Realice la prueba de solución de control. Si el resultado de la prueba de control no cae dentro del rango de solución de control especificado en el vial de la tira, el glucómetro podría estar funcionando mal.

Lista de verificación de apariencia física para el dispositivo de punción

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Agrietamiento de polímeros	Una red de grietas finas comienza a aparecer en el cuerpo del dispositivo de punción.
Agrietamiento	La formación de pequeñas grietas comienza a aparecer en la superficie del cuerpo del dispositivo de punción.
Hinchazón	Cualquier parte del cuerpo del dispositivo de punción que parece haber aumentado ligeramente como si se hubiera hinchado.
Disolviendo	Cualquier indicación de que la superficie lisa del cuerpo del dispositivo de punción parece haber comenzado a disolverse o derretirse.
Reblandecimiento	Cualquier apariencia de que la superficie del cuerpo del dispositivo de punción se haya vuelto menos que rígida o se haya ablandado de alguna manera.
Volviéndose frágil	Cualquier parte del dispositivo o componentes de punción que parece haberse vuelto demasiado frágil ya que se pueden agrietar o astillar fácilmente.
Deformación	La aparición de cualquier deformidad en las superficies, curvas, bordes o esquinas del cuerpo del dispositivo de punción o sus componentes; cualquier apariencia de deformidad de cualquier parte del dispositivo de punción.
Nublado	La apariencia de opacidad o nubosidad en la superficie del cuerpo del dispositivo o componentes de punción.

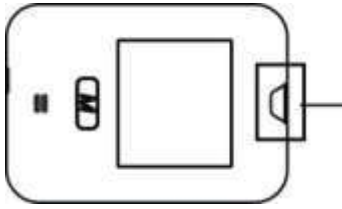
Lista de verificación de rendimiento para el dispositivo de punción

Partes a Comprobar	Señales de deterioro
Ensamble	La tapa del dispositivo de punción no se ajusta perfectamente al cuerpo principal del dispositivo o el soporte de lanceta no puede sujetar firmemente la lanceta.
Amartillar & lancetar	El control de amartillado no puede reactivarse correctamente o el dispositivo no se activa al presionar el botón (después de amartillar).
Eyección	El control deslizante de eyección no se mueve suavemente o no expulsa la lanceta.

En caso de que el resultado no sea aceptable, deje de usar el dispositivo y comuníquese con el servicio de atención al cliente 24/7 al 1-866-373-2824 para reemplazarlo con un nuevo dispositivo.

Nota:

- ✓ **NO esprima la toalla. Podría causar un mal funcionamiento del medidor sumergiendo por el puerto de la tira reactiva el exceso de desinfectante líquido.**



Evite que cualquier líquido entre en el puerto de la tira de prueba.

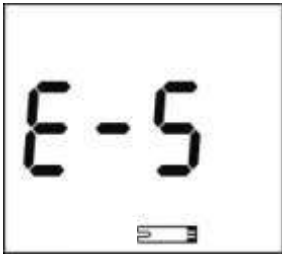
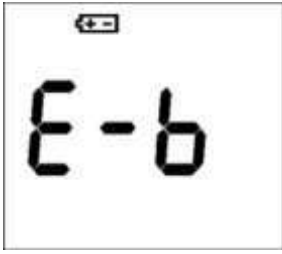
- ✓ Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular el medidor, el dispositivo de punción o las tiras reactivas.
- ✓ Si tiene problemas para realizar el procedimiento de limpieza y desinfección en el medidor y en el dispositivo de punción, comuníquese con Atención al cliente para obtener asistencia técnica.
- ✓ Deje de usar el medidor o el dispositivo de punción si observa signos de deterioro y comuníquese con el servicio al cliente 24/7 al 1-866-373-2824 para obtener ayuda.
- ✓ Se ha demostrado que CaviWipesXL es seguro para usar con el medidor de glucosa en sangre PetTest BMB-EV099X y el dispositivo de punción para 3.000 ciclos de limpieza y desinfección (6.000 veces de limpieza).
- ✓ Según el estudio de robustez realizado por el fabricante, 3.000 ciclos de limpieza y desinfección admiten de 1 a 2 ciclos de limpieza y desinfección por día durante los 5 años de vida útil del medidor y del dispositivo de punción. El medidor y el dispositivo de punción se deben reemplazar por uno nuevo al final de los ciclos de limpieza y desinfección o por más de 5 años de vida útil, lo que ocurra primero.

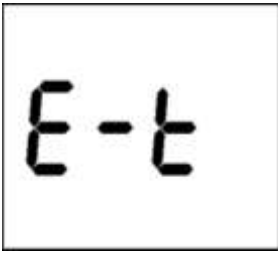
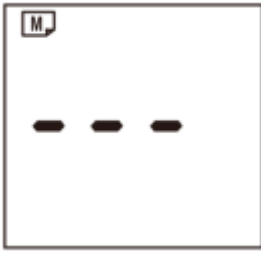
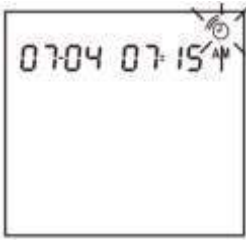
Almacenamiento

- ✓ Almacene o transporte siempre su medidor, tiras reactivas y solución de control en el estuche de transporte después de cada uso. Evite un impacto fuerte o caídas de su sistema.
- ✓ Guarde su medidor, las tiras reactivas y la solución de control en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa y el calor.
- ✓ Guarde su medidor y tiras a 39.2 ° F a 104 ° F (4 ° C a 40 ° C), 15 ~ 85% R.H.
- ✓ Cierre inmediatamente el vial de las tiras o la tapa de la solución control una vez que haya recuperado una tira o haya terminado una prueba de control para evitar la contaminación o daño.
- ✓ Anote la fecha de descarte en los viales después de la primera apertura (90 días desde la primera vez que abre). No use tiras reactivas y soluciones de control que hayan pasado sus fechas de caducidad.
- ✓ Mantenga el vial de las tiras lejos de los niños. La tapa y la tira reactiva pueden presentar peligro de asfixia. En caso de ingestión, consulte rápidamente a un médico para que lo ayude.

Mensajes y solución de problemas

Este sistema muestra mensajes cuando hay problemas con la tira reactiva, con el medidor o cuando los niveles de glucosa en sangre son inferiores a 20 mg / dL (1.1 mmol / L) o superiores a 600 mg / dL (33.3 mmol / L). Estos mensajes ayudan a identificar ciertos problemas, pero no aparecen en todos los casos cuando se produce un problema. El uso incorrecto puede causar un resultado impreciso sin generar un mensaje de error. En caso de un problema, consulte la información en "Qué hacer".

Mensaje	Qué significa	Qué hacer
	El resultado de glucosa en sangre es inferior a 20 mg / dL o 1.1 mmol / L (por debajo del límite de medición).	Busque asistencia médica inmediata.
	El resultado de glucosa en sangre es superior a 600 mg / dL o 33.3 mmol / L (por encima del límite de medición).	Busque asistencia médica inmediata.
	La tira de prueba no puede ser identificada. Se puede haber insertado una tira de prueba previamente utilizada.	Use una nueva tira de prueba para realizar la prueba. Asegúrese de utilizar las tiras de prueba PetTest BMB-BA002P.
	La potencia de las baterías es demasiado baja para operar el sistema.	Reemplace las baterías inmediatamente.

	Cuando aparece el símbolo de batería con el resultado de la prueba, el nivel de carga de la batería es bajo.	Reemplace las baterías tan pronto como sea posible.
	La temperatura de funcionamiento está fuera de rango.	Muévase a un área entre 50 ° F y 104 ° F (10 ° C y 40 ° C) para permitir que el medidor se ajuste a esta temperatura durante 20 minutos antes de realizar una prueba.
	No se almacenan resultados en la memoria del medidor.	No se requiere ninguna acción.
	No se almacenan resultados promedio en la memoria del medidor.	No se requiere ninguna acción.
	La alarma suena para recordarle que debe realizar una prueba.	Inserte una nueva tira de prueba para realizar una prueba o presione el botón M para apagar el medidor.
Meter does not display a message after inserting a test strip	Posible baterías muertas.	Reemplace las baterías.
	La baterías están mal instaladas o faltan.	Verifique que las baterías estén instaladas correctamente.
	Tira de prueba insertada boca abajo o incompletamente.	Inserte el extremo de las barras de contacto de la tira en el puerto de la tira hasta que no entre más.
	Medidor defectuoso	Por favor, llame a Atención al cliente para obtener ayuda.

La prueba no comienza después de aplicar la muestra	Insuficiente muestra de sangre.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva con mayor volumen de muestra de sangre.
	Tira de prueba defectuosa	Repita la prueba con una nueva tira de prueba.
	Muestra aplicada después del apagado automático (2 minutos después de la última acción del usuario).	Repita la prueba con una nueva tira de prueba. Aplique la muestra solo cuando aparezca el símbolo de gota de sangre en la pantalla.
	Medidor defectuoso	Comuníquese con Atención al cliente para obtener ayuda.
El resultado de la prueba de solución de control está fuera de rango	Error al realizar la prueba.	Lea atentamente las instrucciones y repita la prueba nuevamente.
	No agito bien el vial de la solución de control.	Agite vigorosamente la solución de control y repita la prueba nuevamente.
	Solución de control vencida o contaminada.	Verifique la fecha de caducidad o la fecha de descarte de la solución de control.
	La solución Control está demasiado caliente o demasiado fría.	La solución de control, el medidor y las tiras reactivas deben alcanzar una temperatura ambiente de 66-77 ° F (20-25 ° C) antes de realizar la prueba.
	La solución de control se almacenó fuera del rango de temperatura especificado, que es de 35 ° F a 86 ° F (2 ° C a 30 ° C).	Use una nueva botella de solución de control que se haya almacenado a un rango de temperatura específico.
	Deterioro de la tira de prueba	Repita la prueba con una nueva tira de prueba.
	Medidor defectuoso	Comuníquese con Atención al cliente para obtener ayuda.

Nunca intente desmontar el medidor en ninguna circunstancia. Si encuentra algún mensaje de error que no figura en la lista anterior o si ha seguido las acciones recomendadas pero el problema sigue sin resolverse, llame a Atención al cliente 24/7 al 1-866-373-2824 para obtener asistencia.

Specificaciones

N ° de Modelo.	BMB-EV099X
Dimensiones	60mmx85mmx22.2mm
Peso	60g sin baterías
Fuente de alimentación	Dos baterías AAA alcalinas de 1.5V
Duración de las baterías	Sobre 1,000 pruebas
Desconexión automática	2 minutos después de inactividad.
Muestra de prueba	Sangre total capilar
Tamaño de la muestra	0.3 microlitros
Tiempo de prueba	5 segundos
Rango de Medición	20 a 600 mg/dL (1.1 a 33.3 mmol/L)
Condición de lmacenamiento de medidor / tira	39.2°F a 104°F (4°C a 40°C), 15~85% R.H. (sincondensación)
Condición de uso	50°F a 104°F (10°C a 40°C), 15~85% R.H. (sincondensación)
Condición de lmacenamiento de solución de control	35°F a 86°F (2°C a 30°C)
Memoria	400 pruebas de glucosa en sangre con indicador de fecha, hora y especie; los promedios de 7, 14 y 28 días para la especie específica

El dispositivo ha sido certificado para cumplir con los requisitos eléctricos y de seguridad de:

EN/IEC 61010-1, EN/IEC 61010-2-101, EN/IEC 61326-1,EN/ IEC 61326-2-6, EN/IEC 60601-1-2 y EN/IEC 60601-1.

Declaraciones

- ✓ El equipo cumple con IEC 61326-1. Las emisiones son bajas y no es probable que cause interferencia en equipos electrónicos cercanos.
- ✓ El equipo ha sido probado para determinar su inmunidad a descargas electrostáticas como se especifica en IEC 61000-4-2, a un nivel de 8 kV para descarga de aire y 6 kV para descarga de contacto.
- ✓ El equipo se prueba para determinar la inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia en el rango de frecuencias de 80 MHz a 2,7 GHz.

Garantía

Diabetic Supply of Suncoast, Inc. garantiza al comprador original que este instrumento estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de UN (1) año a partir de la fecha de compra (excepto como se indica a continuación). La garantía no es transferible. Esta garantía está sujeta a las siguientes excepciones y limitaciones:

1. Esta garantía es válida solo si la Tarjeta de registro de garantía se completa con la fecha de compra y el número de serie y se envía a la oficina de Diabetic Supply of Suncoast, Inc. dentro de los 14 días a partir de la fecha de compra.
2. Esta garantía se limita a la sustitución debido a defectos en piezas y mano de obra.
3. Esta garantía no se aplica al rendimiento de este producto que ha sido dañado debido a abuso, accidentes, alteración, uso indebido, negligencia, mantenimiento por parte de alguien que no sea Diabetic Supply of Suncoast, Inc. o a que no se haya operado el instrumento de conformidad con instrucciones. Además, Diabetic Supply of Suncoast, Inc. no asume ninguna responsabilidad por mal funcionamiento o daño causado por el uso de redistribuidores que no sean redistribuidores del fabricante o recomendados por Diabetic Supply of Suncoast, Inc.

Diabetic Supply of Suncoast, Inc. se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño de este instrumento sin la obligación de incorporar dichos cambios en los instrumentos fabricados previamente.

Referencias

1. Merck Veterinary Manual : Diabetes Mellitus. Revision May 2013 by David Bruyette, DVM, DACVIM.

Información de los Símbolos

Símbolo	Referencia
	Dispositivo médico de diagnóstico in vitro
	No reutilizar
	Consulte las instrucciones de uso
	Limitación de temperatura
	Mantener alejado de la luz solar
	Límites de humedad
	Usar por
	Código de lote
	Fabricante
	Número de serie
	Precaución, consulte los documentos adjuntos
	Riesgos biológicos
	Marcado CE
	El medidor debe tratarse como contaminado y desecharse de acuerdo con las normas de seguridad locales. No debe desecharse con equipos electrónicos de desecho. Si la batería es extraíble, la batería debe desecharse de acuerdo con las leyes de su país. Póngase en contacto con su administración local competente para obtener información sobre las leyes pertinentes sobre eliminación y reciclaje en su área.

Distribuido por:

Diabetic Supply of Suncoast Inc.

PO Box 2102, Vega Alta, PR 00692

1-866-373-2824

www.advocatemeteters.com



BroadMaster Biotech Corporation

2F, No. 91, Xiyuan Rd, Zhongli City

Taoyuan County 320, Taiwan