

RECOMENDAMOS LEER ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR SU EQUIPO

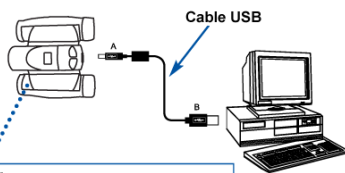
CAPTUREVIEW®

Binocular 8x22 con Cámara Digital



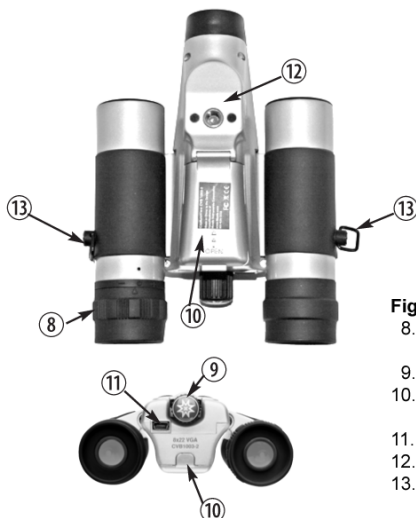
Inicio Rápido

Descarga de imágenes...



- 5** **Instale los drivers.**
Antes de conectar la cámara, instale los drivers del CD-Rom incluido.
- 6** **Conecte la cámara a su PC.**
Conecte la cámara a su PC (no compatible con Mac) utilizando el cable USB incluido.
- 7** **Instale el Explorador Ulead Photo.**
Pulse el explorador Ulead Photo y siga las instrucciones en la pantalla.
- 8** **Disfrute sus fotos.**
Abra el explorador Ulead Photo para ver, editar e imprimir sus fotografías.

Características



- Figs. 3 y 4**
8. Escala de Dioptrias (en ocular derecho)
 9. Perilla de foco
 10. Tapa del Compartimiento de baterías
 11. Puerto USB
 12. Rosca para tripié
 13. Clips para correa

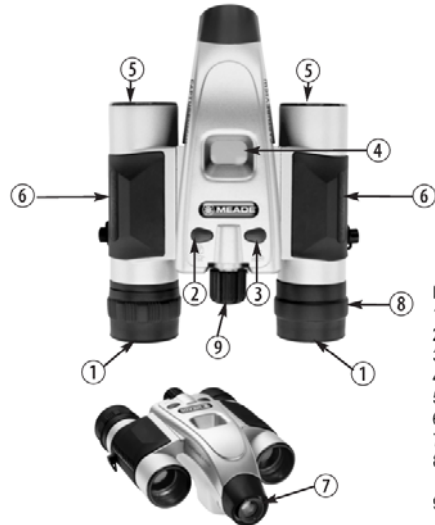
Inicio Rápido

¿Cómo tomar fotografías?...



- 1** **Instale 2 baterías AA**
(no incluidas)
- 2** **Encienda la cámara.**
Mantenga presionado Mode por 3 seg.
- 3** **Apunte a algo de su interés.**
- 4** **Presione el disparador.**

Características



- Figs. 1 y 2:**
1. Oculares
 2. Botón "Mode"
 3. Disparador
 4. Panel LCD
 5. lente Objetivo
 6. Barril
 7. Lente de la Cámara
 8. Escala de Dioptrias (en ocular derecho)
 9. Perilla de foco.

Introducción

Felicidades por haber adquirido el CaptureView 8x22 de Meade. Es un binocular que integra una cámara digital que no necesita película para registrar imágenes o video. Este manual está diseñado para como una rápida guía de la operación del CaptureView. Para mejores resultados, tómese algunos minutos para familiarizarse con la operación del equipo, y guarde este manual para uso futuro. El CaptureView tiene las siguientes características:

- Binocular 100% funcional
- Captura de video e imágenes, y visualización en su PC
- Uso del CaptureView como una webcam 8x
- Transferencia de imágenes y video a su PC para edición e impresión
- Envío de imágenes por correo electrónico a sus amigos y familiares
- Pantalla LCD que indica el estado de las operaciones para un manejo más sencillo.

Nota importante: Las imágenes se perderán si las baterías se agotan o si son quitadas del binocular por más de 180 segundos (3 minutos). Cambie las baterías cuando estén bajas. Las imágenes se mantienen en la memoria por aproximadamente 3 minutos cuando cambia las baterías.




Para conservar la vida de las baterías, quítelas después de descargar las imágenes a una PC. Las baterías se descargan continuamente aún cuando el CaptureView esté apagado.

Asegúrese que el CaptureView esté apagado cuando cambie las baterías.





¡CUIDADO! ¡Nunca utilice un binocular Meade para ver al Sol! Ver al Sol o cerca de éste causará daño irreversible a los ojos. El daño ocular regularmente no causa dolor, por lo que el observador no se percata del daño. No apunte el binocular al o cerca del Sol. Los niños siempre deberán ser supervisados por un adulto mientras observan.

Uso del Binocular



Si desea...	Haga esto...
Ajuste de la vista...  <p>Doble hacia abajo</p>	<p>Si utiliza anteojos, doble hacia abajo los guardapolvos y observe utilizando sus anteojos.</p>
Ajuste de distancia intraocular...  <p>Barril</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque los binoculares frente a sus ojos en posición de observación. Use ambas manos para sostener los barriles. 2. Separe o acerque los barriles hasta que su campo de visión muestre un solo círculo al observar con ambos ojos.
Enfoque del Binocular  <p>Ajuste de Dioptrias</p> <p>Perilla de enfoque</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste la escala de dioptrias en su posición central, entre "+" y "-". 2. Seleccione un objeto (como un poste telefónico) que esté a más de 18 m. 3. Observando con el ojo izquierdo, gire la perilla de enfoque hasta que el objeto de vea claramente. 4. Observando con el ojo derecho, gire el ajuste de dioptrias hasta que el objeto se vea claramente. 5. Ahora observe con ambos ojos y gire la perilla de enfoque para enfocar objetos cercanos y distantes.

Toma de Imágenes y Video



Si desea...	Haga esto...
Toma de Imágenes Fijas  <p>Modo Disparador</p> <p><i>La cantidad de imágenes que puede tomar son:</i> - 80 de alta resolución (640 x 480) - 300 de baja resolución (320 x 240)</p> <p><i>La cantidad de fotos puede variar si ya ha tomado video.</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga presionado el botón "Mode" por 3 a 5 segundos para encender la cámara. La cámara hará un "bip" y mostrará un icono en la pantalla. Aparecerá la vida de la batería y la resolución. 2. Apunte su binocular a un objeto. Puede utilizar la perilla de enfoque para enfocar el objeto en el binocular, pero recuerde que esto no modifica el foco en la imagen. 4. Mantenga estable el binocular y presione el disparador. Observe que el indicador de número de imágenes avanza en una unidad. Por ejemplo, si el contador muestra "016" quiere decir que ha tomado 16 imágenes.
Toma de Video  <p>Modo Disparador</p> <p><i>El tiempo máximo de un video es de 30 segundos en modo de baja resolución (Low Res).</i></p> <p><i>La longitud del video se reduce si ya ha tomado algunas fotografías.</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantenga presionado el botón "Mode" por 3 a 5 segundos para encender la cámara. 2. Presione el botón "Mode" cuatro veces y verá el icono de video en la pantalla. Presione el disparador para seleccionar esta modalidad. 3. Apunte su binocular a una escena que desee grabar. 4. Mantenga presionado el disparador. La cámara ahora toma el video. 5. Libere el botón disparador para parar la grabación. Observe que el indicador de número de imágenes avanza en una unidad. Importante: Si se excede de la capacidad de la memoria, aparecerá el mensaje "Full" en la pantalla y terminará la grabación.






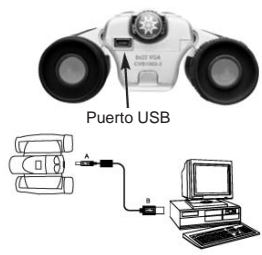
Uso de la Cámara




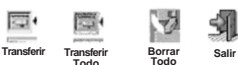


El CaptureView funciona mejor bajo buena iluminación. Practique y tome algunas imágenes y video. Dependiendo de la luz disponible y su distancia al objeto, las imágenes capturadas pueden no aparecer tan brillantes y centradas como se ven a través de los binoculares. El CaptureView tiene un foco fijo (no se puede enfocar la cámara manualmente) y toma imágenes enfocadas aún y cuando la imagen en los binoculares no esté enfocada.

Si desea...	Haga esto...
Instalación de las baterías  <p>Compartimiento de baterías</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese que la cámara esté apagada antes de cambiar las baterías. 2. Empuje la tapa de las baterías para abrirla. 3. Inserte 2 baterías AA de 1,5V (no incluidas) en el compartimiento, cuidando la orientación de la polaridad de las baterías.
Selección del modo de operación  <p>Modo Disparador</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione y mantenga presionado el botón "Mode" por 3 a 5 segundos para encender la cámara. 2. Presione el botón "Mode" para ver en pantalla los iconos de operación en la pantalla LCD. 3. Presione el Disparador cuando el icono que desee se muestre en la pantalla.

Operación

Si desea...	Haga esto...
Uso de los botones de Modo y Disparador  <p>Modo Disparador</p> <p>Iconos de operación</p>  <p>Iconos de la pantalla LCD</p> <p>Timer Baja Res. Video Cuadros/s</p> <p>Borrar última Borrar todo</p>	<ul style="list-style-type: none"> + Mantenga presionado el botón "Mode" por 3 a 5 segundos para encender la cámara en caso que esté apagada. + Use el botón "Modo" para recorrer las opciones de los iconos de operación. Al tiempo que presiona el botón "Mode", los iconos aparecen en la pantalla en el siguiente orden: <ul style="list-style-type: none"> - Cámara: (modo de default, sin icono) - Temporizador - Resolución (Alta está por default) - Video - Cuadros/s (50 ó 60 fps) - Borrar la última imagen - Borrar todas las imágenes Si presiona de nuevo, regresará al icono de "cámara" + Presione el disparador cuando el icono deseado esté en pantalla para activar la operación. + Utilice el disparador para tomar una imagen, y para comenzar o terminar de grabar un video.

Si desea...	Haga esto...
Utilizar los Modos de la Cámara	El Modo de la cámara es el ajuste por default. Presione el disparador para tomar una fotografía.
Cambiar la resolución de la cámara LO Baja Res. H: Alta resolución (640 x 480). L: Baja resolución (320 x 240). (El ajuste por default es Alta Resolución, sin haber un icono en pantalla).	+ Alta resolución es la selección por default. 1. La primera vez que se enciende la cámara, estrá en Alta Resolución. Es la selección por default. 2. Para cambiar la resolución, mantenga presionado el botón "Mode" hasta que aparezca "LO" (Low Res. -> Baja Res.). Entonces presione el disparador para seleccionar Baja Res. La baja resolución le permite capturar más imágenes con su cámara.
Uso del Modo de Video  Icono de Video <i>Nota: La duración del video depende de la memoria disponible. Esta cámara no graba audio.</i>	Mantenga apretado el botón "Modo" hasta que vea el icono de video. Presione el disparador para seleccionar video. Mantenga presionado el disparador para grabar. Libere el disparador para terminar de grabar.
Vea cuántas imágenes le quedan 888 Contador	Revise el contador en la pantalla LCD. El contador muestra el número de imágenes o videos tomados, de 0 a 999.
Uso del Temporizador  Icono del Temporizador	Mantenga presionado el botón "Mode" hasta que el icono del temporizador (o timer) se vea en pantalla y presione el disparador. La cámara se pausa por unos 10 segundos: Escuchara 5 "bips" lentos y luego varios cortos antes de tomar la foto.
Estado de las baterías  Carga Completa  Media Carga  Carga Nula	Revise el icono de el nivel de las baterías.
Conozca porqué hace bip su CaptureView <i>Nota: Cuando la batería está baja, el CaptureView suena 3 bips altos y cortos. Se recomienda que descargue las imágenes o cambie las baterías en este momento. Si las cambia, recuerde que tiene 3 minutos para cambiar las baterías antes que se pierdan las imágenes.</i>	Escuche los siguientes patrones: Encendido: Dos bips altos y cortos. Despertar: Un bip largo y alto. Dormido: Un bip alto y corto. Toma imagen: Un bip corto. No pudo tomar la imagen por falta de memoria: Cinco bips altos y cortos. Baja batería: Tres bips altos cortos (solamente cuando enciende el equipo). Temporizador: Cinco bips lentos, luego varios cortos antes de tomar la imagen.
Conectarlo a su PC  Puerto USB <i>Nota: Vea la sección de fallas más adelante, para más información acerca de cómo conectar el CaptureView a su PC.</i>	Debe instalar los drivers en su PC que están incluidos en el CD-Rom. 1. Inserte el CD-Rom e instale los drivers para la descarga de imágenes y video. Importante: No conecte la cámara a su PC sino hasta después de instalar los drivers. 2. Conecte un extremo del cable USB a la cámara y el otro extremo a su PC. Su PC reconocerá automáticamente el equipo. Utilice el explorador Ulead Photo para importar las imágenes a su PC.

Si desea...	Haga esto...
Instalar el programa de edición (Ulead Photo Explorer)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserte el CD-Rom en su PC. 2. Aparece una pantalla splash. Pulse "Ulead Photo Explorer". 3. Siga las instrucciones en la pantalla. 4. Después que pulse "Finish", el icono del Ulead Photo Explorer aparecerá en el escritorio de su PC. 5. Pulse dos veces el icono para arrancar el programa. Ahora puede ver, editar e imprimir sus imágenes. El Photo Explorer le permite importar las imágenes a su PC.
Descargar las imágenes a su PC <i>Nota: Lleve a cabo este procedimiento después de instalar los drivers y conectar el cable USB de la cámara a la PC. Vea el cuadro anterior para más información.</i>  Icono del Photo Express Twain Acquire.  Icono de descarga del Photo Express  Iconos de flecha del Photo Express  Iconos del Photo Express	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie el Photo Explorer. 2. Seleccione el folder al que desee transferir las imágenes. En la columna izquierda, primero haga doble click en "Mis Documentos", y luego en "Mis Imágenes". 3. Vaya al menú "Archivo" y seleccione "Twain Acquire". 4. Seleccione la opción "Select Source". 5. Seleccione "Dual Mode Camera 8008 VGA+" de la ventana de diálogo y pulse el botón "Seleccionar". 6. Pulse el icono "Twain Acquire" (vea la imagen de la izquierda). Aparece la pantalla de captura. Las fotos que descargue se verán del lado derecho. La pantalla grande muestra una vista en vivo de la "web-cam" de su cámara. 7. Pulse en el icono de descarga. Sus imágenes se ven como imágenes pequeñas en el lado derecho de la pantalla. 8. Use las flechas para revisar las imágenes. Pulse "Borrar Todo" para eliminar todas las imágenes de la cámara. Revise las imágenes y seleccione una individual para borrar. 9. Pulse "Transferir Todo" para enviar las fotos a su PC. Seleccione "Salir" para dejar la pantalla de descarga. Las imágenes descargadas aparecen como iconos pequeños. Haga un doble click para agrandar una imagen. Utilice las configuraciones del Photo Explorer para editar sus imágenes.
Capturar video usando la vista en línea (web-cam):  Icono de Captrura	Con el viseo en vivo en la pantalla de captura, pulse el icono de captura de video (es como una bobina de película). Se le pedirá que asigne un nombre para el archivo y una carpeta para guardarlo. Pulse "Start" para iniciar la captura y pulse en el icono de video para terminar.
Capturar imágenes usando la vista en línea (web-cam): Mientras observa el video en vivo en su pantalla de captura, pulse en el icono "SnapShot". Una imagen pequeña aparece inmediatamente en la parte derecha de su pantalla. Ahora puede utilizar el Explorador u utilizar el icono "Borrar" para eliminar la imagen.  Iconos del Photo Express	También puede ingresar un límite de tiempo para la captura del video. Ingrese un tiempo límite y luego pulse "Start". El CaptureView almacenará un video de la longitud en tiempo que usted asignó. Para descargar un video necesita capturarlo previamente en pu CaptureView, pulse "Transferir" - se le pedirá que le asigne un nombre y seleccione una carpeta para su video.

Operación

Software

El CD-Rom incluido contiene el programa Ulead Photo Explorer que le ayudará a editar las imágenes, le permitirá enviar imágenes por correo electrónico, y contiene otras útiles herramientas. El programa Ulead Photo Explorer tiene derechos de autor y no se puede comercializar, licenciar ni distribuir sin permiso expreso y escrito de Ulead. Para más información visite el sitio de Ulead en www.ulead.com/pex. Pulse en "Product Documents" en la sección de descargas de su página web para encontrar un vínculo al manual del Photo Express.

Requerimientos del Sistema

Windows 98SE/Win Me/Win 2000/Win XP, Procesador 366MHz (o equivalente) o más rápido, 128Mb de memoria RAM libre, Tarjeta de video (VGA) con 1.6 Mb de RAM mínimo, Lector CD-Rom 4x, Puerto USB 1.1, Espacio de Disco Duro de 600Mb libres.

Si tiene dudas en referencia a las especificaciones de su PC, consulte con el fabricante de su PC.

Mantenimiento

Cuidados de se CaptureView

1. Nunca sumerja su CaptureView en ningún líquido. Remueva el polvo o manchas con una tela suave humedecida con agua o un detergente neutro. Manténgalo en un ambiente seco, fresco y libre de polvo o en un estuche cuando no lo utilice.

No aplique ningún limpiador atomizado directamente en la pantalla LCD. Utilice solo una ligera presión para limpiar la pantalla LCD con una tela de limpieza muy poco húmeda.

2. **Nota Importante:** Las imágenes de la cámara se perderán si las baterías se agotan o si se retiran por más de 3 minutos. Cambie regularmente las baterías cuando estén bajas. Las imágenes se mantendrán en la memoria por unos 3 minutos mientras cambia las baterías.

Para conservar la vida de sus baterías, quítelas después de descargar las imágenes a su PC. Las baterías se consumen aunque el equipo no esté en uso.

Asegúrese de apagar su CaptureView antes de cambiar las baterías.

3. Evite golpear su equipo. No lo desarme.

Fallas Comunes

Es muy importante que utilice los siguientes procedimientos al conectar y desconectar su equipo para descargar imágenes

1. Solamente conecte el CaptureView a su PC cuando su PC esté encendida y Windows se haya cargado por completo.
2. Su cámara y PC deben estar conectados antes de iniciar la descarga de archivos.
3. Evite conectar, desconectar y reconectar sus equipos antes de importar los archivos. Es su lugar, desconecte la cámara utilizando Windows: Pulse el icono del USB con el botón derecho del ratón y seleccione desconectar (o conectar para reconectar).
4. Siempre desconecte el CaptureView antes de apagar su PC.

Especificaciones

Binocular: 8x con objetivo de 22mm, diseño de tipo prisma roof, foco más cercano de 3,3 m , campo de visión 7° en diagonal, campo de visión de 74 m a 1 000 yds. **Cámara:** resolución de 640 x 480 y de 320 x 240, tiempo máximo de video de 29 s , apertura de la cámara f/ 4,0 foco fijo, rango óptimo de 10 m a infinito, memoria 8Mb SDRAM, capacidad de almacenaje de 80 imágenes (en 640 x 480) y de 300 imágenes en (320 x 240), requiere Windows 80SE/2000/Me/XP (no Mac), temperatura de funcionamiento de 5° a 40°C) y HR de 20% a 85% sin condensación, interfase tipo USB, pantalla LCD con iconos. Peso: 276 g ; Dimensiones: 12 cm x 3,6 cm x 10,8 cm . Utiliza dos baterías AAA alcalinas de 1,5 V (no incluidas). Accesorios: cable USB, manual de uso, correa, tela limpiadora, estuche suave, CD-Rom con drivers y programa de edición de imágenes.

GARANTIA LIMITADA MEADE

Cada Telescopio Meade, así como cualquier accesorio, está garantizado por Meade Instruments Corp. ("Meade") de estar libre de defectos en materiales y manufactura por un período de **UN AÑO** de la fecha de su compra en los E.U.A. y Canadá. Meade reparará o reemplazará el producto, o parte del producto, que se determine después de una inspección por Meade siempre y cuando el producto o parte sea devuelta a Meade, flete prepago, con la prueba de compra. La garantía aplica al comprador original solamente y no es transferible. Los productos Meade adquiridos fuera de los Estados Unidos de Norteamérica no están incluidos en esta garantía, pero están cubiertos bajo garantías individuales ofrecidas por los Distribuidores Internacionales Meade.

Necesidad de un Número RGA: Antes de regresar cualquier producto o parte, debe obtener un Número de Autorización de Retorno (RGA), escribiendo a Meade o llamando al 949-451-1450. Cada parte o producto regresado debe incluir un escrito detallando la naturaleza de la falla, así como el nombre del propietario, un número telefónico, y una copia legible del comprobante de compra.

Esta garantía no es válida en caso que el producto haya sufrido de abuso o mal manejo, o si se detecta que se han intentado realizar reparaciones no autorizadas, o cuando el desgaste del producto es causa del uso normal del mismo. Meade específicamente se deslinda de daños especiales, indirectos, consecuenciales o pérdida de utilidades, que puedan resultar de la aplicación de esta garantía. Cualquier otra garantía no implicada aquí se limita al término de un año de la fecha de compra por el propietario original.

Esta garantía le otorga derechos específicos. Usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado. Meade se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto o de descontinuarlo sin previsión alguna.

GARANTIA KOSMOS

Kosmos Científico de México, S.A. de C.V. (que en lo sucesivo se denomina Kosmos) garantiza este producto en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el plazo de **UN AÑO**, a partir de la fecha de entrega final al cliente.

CONDICIONES

Para ser efectiva esta garantía solo se podrá exigir la presentación del producto y la garantía correspondiente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió. El único centro de servicio autorizado se encuentra en Loma de los Pinos 5712 La Estanzuela, Monterrey, N.L. 64988 Tel. (81)8298-9716. Kosmos se compromete a reparar y/o reponer las piezas y componentes defectuosos sin cargo al consumidor, o, en caso de que, a criterio de la empresa, no sea válida la reparación, cambiar por uno nuevo, exactamente del mismo modelo o su similar. En el caso que el producto haya sido descontinuado, Kosmos se reserva el derecho de reemplazar cualquier producto por unos de valor y funcionamiento similar (sin que sea nuevo necesariamente). Los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de esta póliza de garantía serán cubiertos por Kosmos. La garantía cubre al consumidor y no es transferible ni asignable a cualquier otro consumidor subsecuente/usuario. La garantía cubre únicamente a los Consumidores que hayan adquirido el Producto en los Estados Unidos Mexicanos y que sean fabricados o importados por Kosmos. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en Loma de los Pinos 5712 La Estanzuela, Monterrey, N.L. 64988. **SE RECOMIENDA CONSULTAR SU FALLA ANTES DE SOLICITAR UNA GARANTÍA YA QUE LA MAYOR DE LAS FALLAS APARENTES SE RESUELVEN CON UNA LLAMADA TELEFÓNICA Y SE ORIGINAN EN EL DESCONOCIMIENTO DEL USO DEL TELESCOPIO.**

Para la adquisición de partes y accesorios, contacte al (81)8298-9716 o acudir a Kosmos en Loma de los Pinos 5712 La Estanzuela, Monterrey, N.L. 64988 o busque a uno de sus distribuidores en www.kosmos.com.mx/distribuidores.

ESTA GARANTÍA NO TIENE VALIDEZ EN LOS SIGUIENTES CASOS

Si el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en español que acompaña al producto. Si el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales y/o se hacen caso omiso de los cuidados y advertencias que se señalan en el manual de usuario. Si el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador o comercializador responsable específico.

La única obligación de Kosmos será la de reparar o reemplazar el producto cubierto, de acuerdo con los términos aquí establecidos. Kosmos expresamente no se hace responsable de pérdidas de utilidades, o daños directos o indirectos que puedan resultar de la violación de cualquier otra garantía, o por el uso inapropiado de los productos que vende Kosmos.

Kosmos se reserva el derecho de modificar o descontinuar, sin previa notificación, cualquier especificación, modelo o estilo de sus productos. Si se presentan problemas de garantía, o si necesita asistencia en el uso de este producto contacte a: Kosmos Científico de México, S.A. de C.V., Loma de los Pinos 5712 La Estanzuela, Monterrey, N.L. 64988, Tels (81)8298-9716.

Esta garantía anula cualquier otra publicada con anterioridad. Esta garantía solamente es válida en productos vendidos por Kosmos o alguno de sus distribuidores. En el caso que adquiera un producto fuera del territorio nacional y que sea de las marcas que Kosmos representa en México. Los productos adquiridos fuera del territorio nacional tendrán que hacer uso de la garantía en el país de compra o, solicitar el servicio de reparación a Kosmos pagando los gastos inherentes de la reparación.

Modelo: CaptureView MECVB1003-2

Distribuidor:

Dirección:

Fecha de venta:

Firma:

Sello del Establecimiento: