

**Yorago**<sup>TM</sup> es tiempo de  
CREAR  
COMUNICAR  
DIVERTIRSE

# WEBCAM<sub>200</sub>

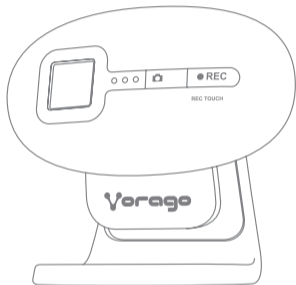
Cámara web

Manual de  
Usuario

Lea el Manual de Usuario  
antes de usarse.

# WEBCAM<sub>200</sub>

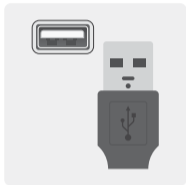
Cámara web



## Comunicación en Alta Definición

Una moderna vista para tu equipo, con el simple toque de sus botones puedes tomar fotos y grabar video en HD, al mismo tiempo que conversas en videoconferencia. El pedestal magnético te permite ajustar la cámara libremente, mientras que su micrófono integrado provee ágil comunicación en ambos sentidos.

## Conexión de la cámara web.



- Localiza un puerto USB disponible en tu computadora.
- Conecta el cable USB de la cámara en el puerto de tu computadora.



- Inserta el CD incluido con los controladores y procede con su instalación.

## **Instalación de los controladores de la cámara web.**

Para instalar los controladores de la cámara web WEB-200 de Vorago™ sigue estos pasos:

- Conecta la cámara web a un puerto USB libre en tu computadora y espera unos segundos a que la detecte el sistema operativo.
- Coloca el CD de instalación en la unidad de lectura de CD-ROM de tu computadora. El programa de instalación se ejecutará automáticamente.
- Selecciona el botón de controlador de windows.
- Sigue las instrucciones en pantalla para completar la instalación de los controladores.
- Cuando finalice la instalación la cámara web WEB-200 de Vorago™ estará lista para usarse.

## **Configuración de la cámara web.**

Para configurar las opciones de imagen de la cámara web WEB-200 de Vorago™ sigue estos pasos:

- Abre el programa de la cámara web
- Ingresa al menú “Opción”
- Selecciona “Filtro de captura de video”
- Desde esta ventana podrás ajustar la imagen que captura la cámara web

## **Grabación de video.**

Para grabar en video la imagen que captura la cámara web sigue los siguientes pasos:

- Ejecuta el software de la cámara web
- Ingresa al menú “Captura” y selecciona “Iniciar Captura”. Inmediatamente comenzará la grabación.
- Para detener la grabación de ingresa al menú “Captura” y elige “detener captura”.
- Para ver el archivo de video entra al menú “Archivo” y selecciona “Abrir la carpeta de archivo de captura”

La cámara web WEB-200 de Vorago™ cuenta con una función de captura de video con la cual podrás grabar áreas de tu pantalla así como a las personas con las que hablas en videoconferencia a través de mensajería instantánea.

Para grabar una porción de tu pantalla sigue los siguientes pasos:

- Ejecuta el software de la cámara web
- Presiona el botón REC en la cámara.
- En la esquina inferior izquierda del area de grabación que se muestra, selecciona el tamaño de grabación (VGA o QVGA).
- Coloca el area de grabación sobre la zona de tu pantalla que deseas grabar.
- Haz doble click sobre el área de grabación para indicar la ruta y nombre de archivo que desees y haz click en el botón “Guardar”. Inmediatamente comenzará la grabación.
- Para detener la grabación presiona el botón REC en la cámara.

## Ficha Técnica.

Consumo de energía:	5 V $\approx$ 100 mA
Puerto:	USB 2.0 / 1.1
Sensor:	CMOS
Captura de imagen:	1 280 x 720 pixeles (3 200 x 2 400 pixeles interpolado)
Captura de video:	1 280 x 720 pixeles (3 200 x 2 400 pixeles interpolado)
Transmisión:	30 cuadros por segundo (a 640 x 480 pixeles) 10 cuadros por segundo (a 1 280 x 1 024 pixeles)
Enfoque:	Fijo, 30 mm - $\infty$
Balance de blancos:	Automático
Zoom:	4 x
Ángulo de visión:	64°
Dimensiones:	60 x 50 x 78 mm
Peso:	80 g (cable incluido)
Longitud de cable:	120 cm
Micrófono:	Incorporado
Plug and play:	Sí (UVC)
Alimentación:	USB
Requerimientos:	Procesador Pentium 4 1.4 GHz o superior, puerto USB 1.1 o 2.0 con 500 mA de energía, 128 MB en RAM, Lector de CD-ROM, Windows 7 / Vista / XP sp 2 / Mac 10



## **Precauciones.**

- Evita derramar líquidos sobre tu cámara, pueden ocasionar un mal funcionamiento de la misma.
- Limpia tu cámara con un paño seco.

## **Localización de Averías.**

Si tu cámara no funciona en lo absoluto:

- Asegúrate de que está bien conectada al puerto USB.
- Asegúrate de que los controladores hayan sido instalados adecuadamente en tu sistema.
- Asegúrate de que tu computadora esté trabajando adecuadamente.


## Póliza de Garantía.

**Importante:** Favor de leer y llenar esta Póliza de Garantía y sellarla en la tienda en la compra del producto.

Av. 8 de Julio 1489 INT. B  
Col. Morelos C.P. 44910  
Guadalajara, Jalisco, México.  
Tel. (33) 1078-3420

VORAGO, S.A. de C.V.

www.voragolive.com

Nombre del producto:	<b>Cámara web</b>	Sello de Distribuidor: 
Modelo:	<b>WEB-200</b>	
Marca:	<b>Vorago</b>	
Número de Serie (en su caso):		
Factura o Nota de Compra No.:		
Fecha de Compra:		

### Duración de la Garantía

Esta Póliza de Garantía tiene la duración de 1 (Un) año a partir de la fecha de compra del producto.

### Donde hacer válida la Garantía

En el establecimiento donde se adquirió el producto.

### Procedimiento para hacer válida la Garantía

Para poder hacer válida cualquier Garantía de nuestros productos es necesario cubrir incondicionalmente con los siguientes requisitos:

1. Presentar el producto adquirido.
2. Presentar el original de esta Póliza de Garantía debidamente llenada y sellada por el establecimiento donde se adquirió el producto o la factura, o el recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

### Conceptos que cubre la presente Garantía

- a. La presente Garantía ampara todas las piezas y componentes del producto incluyendo la mano de obra.
- b. Vorago, S.A. de C.V. reemplazará cualquier pieza o componente electrónico sin costo adicional para el consumidor.
- c. La presente Garantía cubre los gastos de transportación del producto que derive de su cumplimiento; los cuales serán atribuibles directamente al proveedor del producto.

### Excepciones

En ninguno de los siguientes casos esta Garantía será válida:

- a. Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el manual de usuario incluido con el producto.
- c. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado en forma alguna por personal no autorizado por parte de Vorago, S.A. de C.V.

### Partes, componentes, consumibles y accesorios.

Disponibles en el establecimiento donde se adquirió el producto.

Producto: Cámara web  
Modelo: WEB-200  
Contenido: 1 Pieza  
País de Origen: China

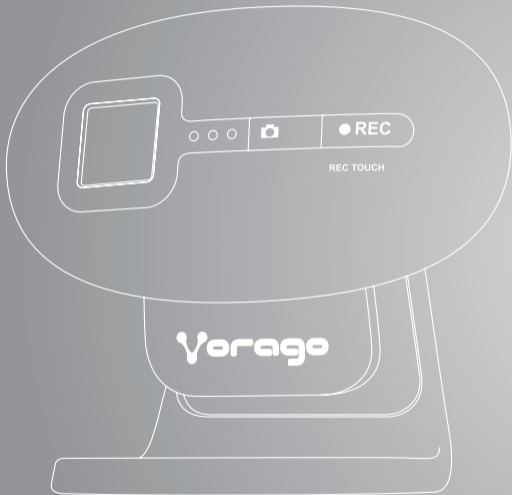
Importador:  
Vorago, S.A. de C.V.  
Av. 8 de Julio No. 1489 INT. B  
Col. Morelos C.P. 44910  
Guadalajara, Jalisco, México.  
R.F.C. VOR-071009-BMA

#### Certificaciones.



Conoce más acerca de **Vorago**

w w w . v o r a g o **live** . c o m



www.vorago**live**.com