

CATEYE™  
**OS**

**MODELO OS 1.7**  
**GUÍA DE REFERENCIA**



**CICLOCOMPUTADOR PERSONAL**



# INTRODUCCIÓN

Agradecemos la confianza puesta en Cateye al adquirir Cat Eye OS 1.1

Lea atentamente la Guía de Instalación primero así como las operaciones básicas de este producto.

Consulte esta Guía de Referencia si desea conocer más detalles sobre Cat Eye OS 1.1

## Importante

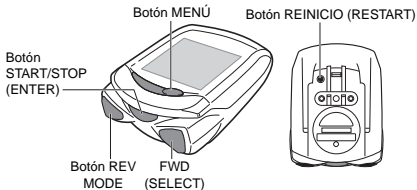
### Atención

- No preste demasiada atención al monitor o a los datos. Preste siempre atención a la carretera, el tráfico y el entorno que le rodea.
- Mantenga este producto lejos del alcance de los niños. Si va a ser utilizado por niños, debe ser bajo la supervisión de un adulto.
- Deposite las pilas usadas según la normativa legal. Manténgalas lejos del alcance de los niños. En caso de ingerir una pila, contacte con un servicio médico urgentemente.

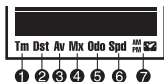
### Precaución

- Evite golpear fuertemente la unidad principal
- Evite su exposición a la luz directa del sol durante periodos largos de tiempo.
- No desmonte la unidad principal
- No limpie la unidad principal con productos químicos como disolvente o benceno
- La electricidad estática puede provocar fallos en el funcionamiento, dando lugar a datos erróneos
- Compruebe periódicamente la posición y montaje del imán y el sensor.

■ Botones -----	3
■ Puesta en marcha -----	4-5
■ Funciones -----	6-8
■ Menú de pantalla - -----	9-16
■ Fallos frecuentes y su solución -----	17
■ Especificaciones -----	18
■ Accesorios opcionales – Garantía limitada -----	19
■ Registro -----	20



## Iconos de Medida



- 1 Icono de tiempo transcurrido
- 2 Icono de distancia recorrida
- 3 Icono de la velocidad media
- 4 Icono de la velocidad máxima
- 5 Icono distancia total
- 6 Icono velocidad actual
- 7 Icono de reloj

Compruebe el funcionamiento de estos cuatro botones en sus diferentes funciones.

### Botón START/STOP (Enter)

Normalmente, este botón arranca y detiene el temporizador que ejecuta las otras funciones tales como velocidad media, etc. Mientras se produce la medición, el icono de la escala de medida de la velocidad está parpadeando.

Durante la puesta en marcha de la unidad, este botón abre y completa cada selección

### Botón MODE (SELECT: FWD/REV)

Normalmente este botón cambia las funciones que aparecen en la parte baja de la pantalla. Durante la introducción de los parámetros, este botón avanza o retrocede entre las diferentes opciones. El botón derecho es el FWD (bobinado) y el botón de la izquierda es el REV (rebobinado).

### Botón MENÚ

Con este botón se visualiza el menú en la pantalla, en el cual se puede comprobar o cambiar los parámetros elegidos, así como la información almacenada.

### Botón RESTART

Usado únicamente cuando se ha cambiado la pila, cuando la pantalla se queda congelada o los datos que ofrece son erróneos.

### Operación Reset (reajuste de la información almacenada en la pantalla)

Presione de forma simultánea los botones START/STOP/ENTER y MODE/SELECT a fin de restaurar a cero la distancia diaria de recorrido, la velocidad media, y el tiempo transcurrido. La información de cuenta atrás volverá a su estado original. La distancia total (odo) y el reloj no sufrirán cambios.

Pulse simultáneamente



# PUESTA EN MARCHA (BORRADO DE TODOS LOS DATOS)

Antes de usar el ciclocomputador por primera vez, hay que formatearlo para borrar cualquier información almacenada.



¿FORMAT?

«SÍ NO»

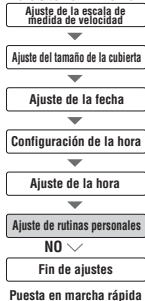
Para borrar los datos almacenados en la unidad central (formatearla), siga los siguientes pasos.

1. Mantenga la unidad entre sus dedos como muestra el dibujo. MANTENGA PRESIONADOS los dos botones MODE/SELECT. Presione una vez el botón RESTART situado en la parte trasera de la unidad. SIGA PRESIONANDO los dos botones MODE/SELECT durante DOS segundos más. Ahora aparecerá en la pantalla FORMAT SÍ/NO.
2. Seleccione SÍ y presione el botón ENTER/START/STOP.

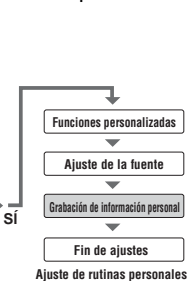
**Atención:** tenga en cuenta que esta operación borrará todos los datos almacenados. Si desea detener la operación de formateado seleccione NO y aparecerá la pantalla de configuración del reloj. Ya que el reloj aparece con los datos previos a su ajuste, proceda de nuevo a introducir la hora.

Una vez concluida la operación de formateado, la unidad necesitará reajustar toda la información desde el principio.

## Puesta en marcha



## Proceso de puesta en marcha



Además de la puesta en marcha rápida que aparece en la guía de puesta en marcha, existe la puesta en marcha de las rutinas personalizadas (ver página siguiente), en la cual puede escoger únicamente las funciones favoritas que vaya a utilizar, así como elegir el tamaño de la fuente y grabar sus datos personales.

**Atención:** al presionar a la vez los dos botones SELECT/MODE puede retroceder a la pantalla anterior.



Vuelve a la pantalla anterior.

# PUESTA EN MARCHA (RUTINAS PERSONALES)

## Puesta en marcha de rutinas personales

Para personalizar su Cat Eye OS 1.1, selecciones SÍ en el menú de ajuste personalizado.

SELECCIO

### Funciones personalizadas

Puede escoger que sólo aparezcan en pantalla las funciones que prefiera. Presione el botón ENTER/START/STOP para poder seleccionar cada una de sus funciones preferidas función. También seleccionar las siete del ciclocomputador. Puede elegir entre las siguientes seis opciones (la velocidad actual siempre se visualiza): tiempo transcurrido, distancia de recorrido, velocidad media, velocidad máxima, distancia total y reloj. Para completar la personalización de funciones, avance hasta FIN y presione el botón ENTER/START/STOP (consulte la pág. 12)

70  
30

### Tamaño de la fuente

Elija uno de los porcentajes de tamaño de la fuente para la pantalla

km/h ▲  
25.3  
21.5

70:30(%)

km/h ▲  
25.3  
21.5

50:50(%)

km/h ▲  
25.3  
21.5

30:70(%)

km/h ▲  
215

100(%)

NOMBRE

CATEYE C  
O., LTD. &  
NOMBRE

### Grabación de datos personales

Grabe su nombre (posibilidad de introducir hasta 16 caracteres). Consulte la pág. 14 para la grabación de los datos personales. Su nombre y fecha de nacimiento no pueden grabarse por separado durante la puesta en marcha.

01.01.  
CUMPLEAÑ

y la fecha de su cumpleaños como mes y día (mm/dd).

FIN DE LA PUESTA EN MARCHA

Podrá modificar los datos más tarde, mediante las funciones de la puesta en marcha en el menú de pantalla. Consulte las págs. 9-16



## Velocidad actual

La velocidad actual aparece siempre en la parte superior de la pantalla. La información se actualiza cada segundo. Cuando el tamaño de la fuente es el 100%, la velocidad actual se coloca entre el reloj y el tiempo transcurrido, indicado con el icono parpadeante Spd.

0.0(3.0)-65.9 mph (0.0(4.0)-105.9 km/h)



## Tiempo transcurrido

Indica el tiempo transcurrido desde el comienzo del recorrido hasta el momento presente, y se muestra en horas, minutos y segundos. Tras ejecutar un reset el tiempo transcurrido comenzará de cero. Al llegar a 9:59'59" el marcador volverá a cero (0.00'00")

0.00.00-9.59.59



## Distancia recorrida

Indica la distancia recorrida desde el comienzo hasta el momento actual. Tras ejecutar un reset, la distancia comenzará de cero.

0.00-99999.99 millas (km)



## Velocidad media

Indica la velocidad media desde el comienzo hasta el momento actual. Tras ejecutar un reset la velocidad comenzará desde cero. Cuando la distancia recorrida supere 99999.99 km o el tiempo transcurrido supere 99.59'59" la palabra ERROR se visualizará en su pantalla siendo imposible el cálculo y la visualización de la velocidad media

0.0-65.9 mph (0.0-105.9 km/h)



## Velocidad máxima

La velocidad máxima instantánea desde el comienzo hasta el presente. Al ejecutar un reset esta información volverá al cero. La velocidad máxima se calcula sin tener en cuenta si el temporizador está funcionando

0.0 (3.0)-65.9 mph (0.4(4.0)-105.9 km/h)



## Distancia total

La distancia odométrica se almacena constantemente. No se ejecuta cuando se realiza un reset. Se calcula sin tener en cuenta el funcionamiento del temporizador.

0.0-999999.9 millas (km)



Si presiona los dos botones MODE al mismo tiempo visualizará durante 3 segundos la pantalla de revisión de distancia personal.



## Reloj

La hora se visualiza en formato de 12 o 24 horas.

Si presiona los dos botones de MODE al mismo tiempo, la pantalla de fecha/día de la semana se visualizará durante 3 segundos



## Cuenta atrás

Quando esta función está en marcha, se visualizará la distancia pendiente de recorrer o el tiempo (dependiendo de lo que haya seleccionado) comparado con el tiempo en que empezó a registrar los datos. Si la distancia o el tiempo registrados superan a los establecidos por ud., aparecerá un valor negativo en la pantalla. Al ejecutar un reset, la cuenta atrás volverá a aparecer con los valores prefijados. Si presiona los dos botones de MODE a la vez, mientras se está visualizando la pantalla de cuenta atrás, la pantalla que ud. no seleccionó, aparecerá durante 3 segundo.

**Nota:** la cuenta atrás no está operativa por defecto, y sólo aparecerá en pantalla cuando se seleccione ON durante el proceso de ajuste de las funciones.

\* En los ejemplos de pantallas arriba indicados y en las páginas anteriores, los dígitos se muestran a un 70% y un 30% de tamaño respectivamente.

## Flecha de ritmo de ruta



Esta flecha indica si la velocidad actual es más rápida o más lenta que la velocidad media. Si la velocidad actual es igual que la velocidad media, aparecerán ambas flechas.

## Ahorro de energía (función sleep)



Quando la unidad principal no recibe ninguna señal durante unos 3 minutos, la pantalla se queda en blanco. Al presionar cualquiera de los botones de función, así como al mover la rueda, la pantalla vuelve a mostrar los datos nuevamente.

## Automático **AT**



Quando la unidad está en modo automático, la medición de las funciones relacionadas con el temporizador, comienza o termina cuando la rueda se mueve o se para. El icono **AT** se visualiza. Esta función viene en OFF por defecto.

# FUNCIONES (DATOS PERSONALES, DURACIÓN DE LA BATERÍA)

## Disposición de los datos personales



En la pantalla normal, al presionar los dos botones MODE al mismo tiempo durante 3 segundos o más, los ajustes de información personal actuales se mostrarán durante 5 segundos.

Si solamente se han introducido los datos del nombre y fecha de nacimiento, ésta será la información que se visualice. Si no ha introducido ningún dato personal, se mostrará el espacio en blanco.

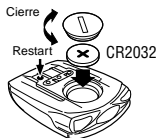
## Indicador de duración de la batería



Su aparición indica que la pila se está agotando. A medida que la pila se vaya acabando, el indicador empezará a parpadear.

**Nota:** Dependiendo del entorno en el cual se haya hecho uso de este aparato, el indicador de la duración de la batería aparecerá antes de lo estipulado. Considere este indicador como un patrón establecido. Si la pantalla no se oscurece incluso haciendo uso de la función de contraste de pantalla, es hora de cambiar la pila.

## Cambio de la batería



**Duración de la batería:** aproximadamente 1 año (si se utiliza durante 1 hora al día).

Después de cambiar la batería, presione el botón RESET situado en la parte posterior de la unidad principal (consulte la operación restart)

**Nota:** cuando comience a parpadear el indicador de la batería, se recomienda cambiar la batería ese mismo día. Una vez cambiada debe efectuar un reset para la hora, pero no para la fecha.

## Operación restart:

(1. cuando se visualicen datos erróneos; 2. después de cambiar la batería)



En los casos siguientes, presione el botón RESTART en la parte trasera de la unidad principal.

- después de cambiar la batería
- cuando, una vez presionados los botones, no se obtiene ninguna respuesta de la unidad y la pantalla permanece congelada.

**Atención:** Al presionar el botón Restart se borrará el tiempo transcurrido, la distancia recorrida, la velocidad media, la velocidad máxima y la información del reloj. Después de ejecutar un restart, se visualizará automáticamente la pantalla de puesta en marcha del reloj. Asegúrese de actualizarlo correctamente.



# PANTALLA DE MENÚ

## Pantalla de menú

Al presionar el botón de menú, la pantalla cambia de los parámetros de medición a las pantallas de menú.

Las pantallas de menú se clasifican en dos tipos:

### Pantalla de medición

-“revisión de datos”, revisan los datos grabados con anterioridad

-“ajuste de funciones”, permite alterar diferentes preajustes.

**Nota:** en la pantalla de menú, se consume más batería que con la pantalla de medición.



MENU

### Revisión de datos (lista de control)



START

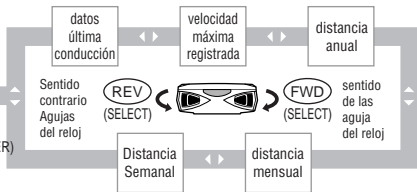
STOP (ENTER)

FWD (SELECT)

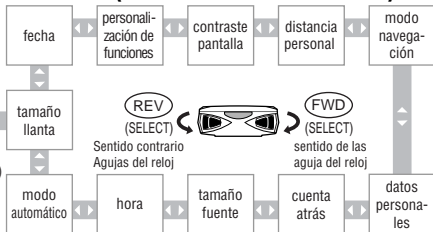
REV (SELECT)



ENTER (START/STOP)



### Ajuste de funciones (lista de control de las funciones)



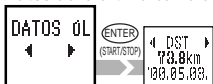
# PANTALLA DE MENÚ (REVISIÓN DE DATOS)

## Revisión de datos

Comprueba y revisa los datos almacenados. Presione el botón MENÚ de nuevo para regresar a la pantalla de medición

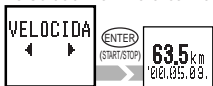
**Nota:** Los datos de la distancia semanal, distancia mensual y distancia anual, forman en su conjunto la distancia acumulada de viaje (Dst). Este dato acumulado se almacena cuando el reloj alcanza la medianoche. Para ello, la cifra obtenida se redondea a partir del tercer decimal. Por este motivo, esta información acumulada difiere de los datos correspondientes al odómetro (Odo).

### Datos de la última carrera



Muestra todos los datos recogidos el último día de carrera (0:00.23:59 ó de medianoche a medianoche). Cuando el reloj supera la medianoche, la información sobre el día se almacena como "información del último día de carrera"

### Velocidad máxima alcanzada



Para ejecutar un reset de la velocidad máxima registrada hasta el momento, presione de forma simultánea el botón ENTER/START/STOP y el botón MODE/SELCT mientras visualiza la velocidad máxima registrada en la pantalla.

**Atención:** cuando reinicie la velocidad máxima registrada con un reset, también la reiniciará en la pantalla de medición

### Distancia anual



Almacena la distancia anual de hasta seis años. Presione el botón START/STOP/ENTER para ver esta información en forma de gráfico (valor máximo en el gráfico: 12.000 km, valor mínimo en el gráfico: 50 km)

### Distancia mensual



La distancia mensual visualizada corresponde al último año. Presione el botón ENTER/START/STOP para ver esta información en forma de gráfico correspondiente a un periodo de seis meses. (valor máximo representado en el gráfico: km, valor mínimo representado en el gráfico: km)

### Distancia semanal



La distancia recorrida durante una semana se visualiza día a día. Presione el botón ENTER/START/STOP para visualizar la información registrada en forma de gráfico (valor máximo del gráfico: 120 km, valor mínimo del gráfico: 5 km)

# PANTALLA DE MENÚ (AJUSTE DE FUNCIONES)

## Ajuste de funciones

La pantalla de ajuste de funciones, le permite efectuar diferentes cambios en las funciones programadas. Los ajustes actuales de cada parámetro se visualizan en la pantalla correspondiente al ajuste de esa función (excepto el contraste de pantalla y los datos personales)

Al presionar el botón ENTER/START/STOP en una de las pantallas de ajuste de funciones, se mostrará la pantalla de cambio de funciones. Seleccione números o artículos con el botón SELECT/MODE, y presione después el botón ENTER/STRAT/STOP para regresar a la pantalla de ajuste de funciones. Presione el botón de MENÚ para volver a la pantalla de medición.

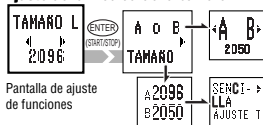


Vuelva a la Pantalla Anterior

**Nota:** para regresar a la pantalla anterior durante los ajustes, presione los botones de SELECT/MODE simultáneamente

**Precaución:** si presiona el botón de MENÚ durante la introducción de los ajustes, volverá a la pantalla de medición, perdiendo cualquier cambio que no haya guardado.

## Ajuste de la medida de la cámara



Pantalla de ajuste de funciones

Puede efectuar dos entradas diferentes, la medida A y la medida B (A: valor de puesta en marcha, B: valor inicial 2050)

Introducir el tamaño de la rueda es muy sencillo: para introducir el diámetro en pulgadas elija "SENCILLA", para introducirlo en milímetros elija "PERSONALIZADA"

**Nota:** cuando elija SENCILLA, puede obtener pequeños errores debido a la diferencia entre la medida actual de la rueda y su conversión a pulgadas

## Cómo grabar el tamaño de la rueda

A o B ..... Elige entre A ó B en su bicicleta

- Presione SELECT/MODE para seleccionar A ó B
- Presione ENTER/START/STOP para guardar los cambios

TAMAÑO .. Cambia la figura del tamaño de la rueda A y B

Ajuste "SENCILLA": ..... introduce la cifra en pulgadas 14-27 pulgadas

Ajuste "PERSONALIZADA": ..... introduce la cifra en milímetros 10-9999 mm (consulte la pág. 16 sobre el calibre de la cámara)

Seleccione un número con el botón SELECT/MODE y presione el botón

ENTER/START/STOP para guardar los cambios

# PANTALLA DE MENÚ (AJUSTE DE FUNCIONES)

## Ajuste de la fecha



Pantalla de ajuste de funciones

Primero ajuste el año, después el mes y por último el día. Es importante seguir este orden, ya que puede afectar a fechas registradas anteriormente.

Seleccione un número presionando el botón SELECT/MODE y guarde los cambios presionando el botón ENTER/START/STOP. Después de introducir el dígito del día, aparecerá la pantalla de verificación de los datos. Presione ENTER/START/STOP para guardar los cambios

**Nota:** el ajuste de la fecha puede necesitar tiempo, si es necesario ajustar varias fechas. Una vez completado el proceso, volverá a aparecer la pantalla de "FECHA".

**Precaución:** si reajusta la fecha mientras está usando la unidad, puede crear errores en fechas de recorridos grabadas anteriormente. Si mientras está reajustando la fecha, sobrepasa los rangos de grabación de información anual, mensual o semanal para los gráficos, no le será posible revisar los datos anteriores.

## Personalización de funciones



Pantalla de ajuste de funciones

Seleccione solamente las funciones que prefiera y vaya a utilizar

Si selecciona la puesta en marcha rápida, se visualizarán todas las funciones por defecto

### Cómo personalizar las funciones

- 1) seleccione las funciones con el botón SELECT/MODE. Si necesita todas las funciones, elija "SELECCIONAR TODAS"
- 2) Guarde la selección efectuada con ENTER/START/STOP. Los iconos de las funciones seleccionadas se encenderán en la parte baja de la pantalla (Puede cancelar la selección efectuada presionando de nuevo este botón) Los ajustes sólo se pueden completar cuando seleccione las funciones
- 3) Para guardar la selección efectuada, avance hasta "FIN" y presione el botón ENTER/START/STOP

# PANTALLA DE MENÚ (AJUSTE DE FUNCIONES)

## Ajuste de contraste de la pantalla



Pantalla de ajuste de funciones

Ajusta el contraste en la pantalla (derecha: más oscuro, izquierda: más claro). Mueva el marcador de la escala con el botón SELECT/MODE y presione el botón ENTER/START/STOP para guardar los cambios efectuados en el contraste.

**Nota:** cuanto más oscura aparezca la pantalla, mayor será el consumo de batería

## Distancia personal



Pantalla de ajuste de funciones

Puede introducir distancias acumuladas en otro ciclocomputador. Entonces la distancia total empezará a contar desde ese valor introducido. “Esta es su distancia personal”. Puede introducir hasta un máximo de seis dígitos.

### Cómo introducir su distancia personal

- 1) seleccione el primer dígito con el botón SELECT/MODE
- 2) Presione el botón ENTER/START/STOP para pasar al siguiente dígito
- 3) Cuando introduzca el último dígito, presione ENTER/START/STOP para completar el proceso

**Nota:** Puede reiniciar el contador presionando ENTER/START/STOP a la vez que SELECT/MODE en la pantalla “INTROD.”

## Navegación on/off



Pantalla de ajuste de funciones

Muestra cuál es la función anterior/posterior cuando está presionado el botón MODE para entrar en otra función. Esta función viene activada por defecto.

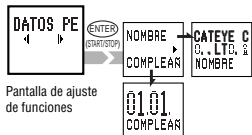
Active (on) o desactive (off) esta función con el botón SELECT/MODE y guarde la selección con el botón ENTER/START/STOP

**Nota:** esta función viene ya activada en un ajuste inicial



# PANTALLA DE MENÚ (AJUSTE DE FUNCIONES)

## Introducción de datos personales



Pantalla de ajuste de funciones

Puede introducir su nombre y fecha de nacimiento. Puede introducirlos de forma separada. Seleccione NOMBRE o CUMPLEAÑ con el botón SELECT/MODE

### Cómo introducir sus datos personales

Seleccione NOMBRE o FECHA DE CUMPLEAÑ con el botón SELECT/MODE

Introduzca su nombre:

Máximo 16 caracteres

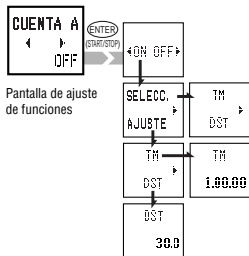
- 1) al presionar el botón SELECT/MODE repetidas veces avanzará sobre los caracteres A-Z, a-z, 0-9, signos de puntuación espacio y  $\frac{\text{O}}{\text{K}}$
- 2) al presionar el botón ENTER/START/STOP selecciona el carácter visible actual y mueve el cursor al siguiente carácter
- 3) una vez completados sus datos sitúese sobre  $\frac{\text{O}}{\text{K}}$  y presione ENTER/START/STOP, y aparecerá la pantalla de revisión. Si su nombre ocupa los 16 caracteres, al introducir el último aparecerá automáticamente la pantalla de comprobación.
- 4) Seleccione "SÍ" en esta pantalla de comprobación y guarde su nombre presionando el botón ENTER/START/STOP

Introduzca su fecha de nacimiento:

- 1) introduzca primero el mes, presione ENTER/START/STOP. Aparecerá la pantalla de comprobación
- 2) seleccione "SÍ" en esta pantalla de comprobación y guarde los datos presionando ENTER/START/STOP

# PANTALLA DE MENÚ (AJUSTE DE FUNCIONES)

## Ajustes de cuenta atrás



Pantalla de ajuste de funciones

Activa (on) o desactiva (off) la función de cuenta atrás, y especifica si es la distancia o el tiempo.

### Cómo activar la cuenta atrás

ON/OFF ..... activa o desactiva la cuenta atrás

- 1) presione SELECT/MODE para seleccionar ON/OFF
- 2) haga su elección presionando ENTER/START/STOP

SELECC. .... visualiza la distancia o el tiempo

AJUSTE ..... selecciona la cuenta atrás bien en la distancia, bien en el tiempo

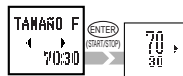
- 1) presione SELECT/MODE para seleccionar "TM" o "DST"
- 2) presione ENTER/START/STOP para ejecutar su elección

### 3) introduzca el valor

El tiempo se puede fijar en segundos, minutos y horas. Presione SELECT/MODE para seleccionar un valor y presione ENTER/START/STOP para guardar este valor.

- Rango de ajuste del tiempo: 9.59.59-0 (por defecto: 1.00.00)
- Rango de ajuste de la distancia: 999.9-0.0 km (por defecto: 30.0 km)

## Ajuste del tamaño de la fuente



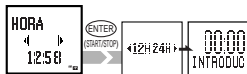
Pantalla de ajuste de funciones

Seleccione el tamaño de la fuente que le resulte más cómodo de leer con el botón SELECT/MODE y guarde su selección con el botón ENTER/START/STOP.

**Nota:** cuando los dígitos exceden el tamaño de la pantalla se reduce automáticamente. El tamaño por defecto es 70:30

# PANTALLA DE MENÚ (AJUSTE DE FUNCIONES)

## Ajuste del reloj

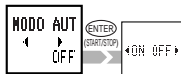


Pantalla de ajuste de funciones

Con el botón SELECT/MODE seleccione la hora y guárdela presionando el botón ENTER/START/STOP. Si ha seleccionado el formato de 12 horas, preste atención al icono am/pm

**Nota:** presione el botón ENTER/START/STOP cuando esté ajustando los minutos para asegurarse mayor precisión en la grabación del tiempo

## Automático



Pantalla de ajuste de funciones

Cuando esta función está activada, cada vez que la unidad recibe señal comenzará a registrar datos y parará también automáticamente. Si esta función está activada, el icono **AT** aparece encendido en la pantalla, y el botón ENTER/START/STOP no funciona

Seleccione ON o OFF con el botón SELECT/MODE y guarde su selección con el botón ENTER/START/STOP

## Cuadro de calibración de cámaras

(las medidas mostradas pertenecen a medidas estándar, éstas pueden variar con las medidas actuales)

Tamaño de cámara mm		pulgadas		Tamaño de cámara mm		pulgadas		Tamaño de cámara mm		pulgadas		Tamaño de cámara mm		pulgadas	
Custom	Easy	Custom	Easy	Custom	Easy	Custom	Easy	Custom	Easy	Custom	Easy	Custom	Easy	Custom	Easy
12 x 1.75	935	24 x 1-1/4	1905	26 x 1.95	2050	700 x 19C	2080								
14 x 1.50	1020	24 x 1.75	1890	26 x 2.00	2055	700 x 20C	2086								
14 x 1.75	1055	14inch	24 x 2.00	1925	26 x 2.10	2068	700 x 23C	2096							
16 x 1.50	1185	24 x 2.125	1965	26 x 2.125	2070	700 x 25C	2105								
16 x 1.75	1195	16inch	26 x 7/8	1920	26 x 2.35	2083	700 x 28C	2136							
18 x 1.50	1340	26 x 1(59)	1913	26 x 3.00	2170	700 x 30C	2170								
18 x 1.75	1350	18inch	26 x 1(65)	1952	27 x 1	2145	700 x 32C	2155							
20 x 1.75	1515	26 x 1.25	1953	27 x 1-1/8	2155	27/700	700CTubu	2130							
20 x 1-3/8	1615	20inch	26 x 1-1/8	1970	27 x 1-1/4	2161	700 x 35C	2168							
22 x 1-3/8	1770	22inch	26 x 1-3/8	2068	27 x 1-3/8	2169	700 x 38C	2180							
22 x 1-1/2	1785	26 x 1-1/2	2100	26/650	650 x 35A	2090	700 x 40C	2200							
24 x 1	1753	26 x 1.40	2005	650 x 38A	2125										
24 x 3/4Tu	1785	26 x 1.50	2010	650 x 38B	2105										
24 x 1-1/8	1795	26 x 1.75	2023	700 x 18C	2070										



# FALLOS FRECUENTES Y SU SOLUCIÓN

En caso de mal funcionamiento, compruebe los siguientes componentes antes de ponerse en contacto con un distribuidor

Problema	Compruebe componentes	Solución
El FORMATO SÍ/NO no aparece	¿ha presionado los dos botones de función firmemente?	Presione los dos botones MODE/SELECT durante dos segundos más después de haber efectuado un restart
La pantalla de cristal líquido está oscura o tiene puntos negros	¿ha sido expuesta a la luz del sol durante largo tiempo?	Una vez sea retirada de la exposición solar, tardará unas horas en volver a su estado normal. Los datos almacenados no se verán afectados
La respuesta de la pantalla a los mandatos es lenta	¿la temperatura ambiente es muy baja (por debajo de 0°C – 32°F)?	Volverá a la normalidad cuando aumente la temperatura. Los datos almacenados no se verán afectados.
No se visualizan los datos	¿está en ahorro de energía?	Pulse cualquier botón para activar la computadora. Presione restart en caso de que no funcionen los botones. La computadora puede estar congelada
	¿se ha quedado sin batería?	Cambie la batería gastada por una nueva (CR2032) y presione después el botón restart
Se visualizan datos sin sentido		Presione el botón restart
La velocidad actual no funciona adecuadamente	Compruebe que el cable no esté roto o dañado	Sustituya el conjunto del sensor de velocidad
	Compruebe la distancia entre el sensor y el imán	Compruebe que la marca del sensor de velocidad y el imán están alineadas
	Reajuste los componentes mal colocados	Compruebe que no se ha introducido ningún elemento extraño entre la unidad principal o el soporte.
		Limpie los contactos. La unidad principal a menudo se mancha de sudor. Lávela periódicamente con jabón suave y séquela bien.
No para de registrar datos después de presionar el botón START/STOP	¿Está activada la función automática?	Si la función automática está activada, el botón START/STOP no funciona. Desactívela (consulte instrucciones en pág. 16)
El tamaño de los caracteres en la pantalla se reduce		Cuando se ha seleccionado el tamaño grande de fuente (100%, 70%, 50%), si los números de la distancia total y distancia de ruta exceden el número de dígitos, se reduce automáticamente el tamaño para ajustarlo a la pantalla.
Los datos del último día de ruta no son correctos	¿es correcta la configuración del reloj?	Los datos del último día de ruta se guardan cuando el reloj supera la medianoche. Por lo tanto si su reloj no está bien ajustado, los datos serán incorrectos.
	¿está registrando datos la unidad?	Los datos del último día de ruta no se actualizan a menos que registre datos nuevos. (consulte la pág. 10)

# ESPECIFICACIONES

## CAT EYE OS 1.1

### Funciones en pantalla

Velocidad actual	0.0 (3.0)-65.9 mph (0.0(4.0)-105.9 km/h)
Tiempo transcurrido	0:00'00"-9:59'59"
Distancia de ruta	0.00-99999.99 mile (km)
Velocidad media	0.0-65.9mph (0.0-105.9 km/h)
Velocidad máxima	0.0 (3.0)-65.9 mph (0.0 (4.0)-105.9km/h)
Distancia total	0.0-999999.9 millas (km)
Reloj	0:00-23:59 (AM 12:00-PM 11:59)
Cuenta atrás	Tm: 9.59.59-59.59 , Dst: 999.9 km
Flecha de ritmo de ruta	indica si la veloc actual es mayor o menor que la veloc media

### Función de revisión de datos

Datos de último día de ruta	datos registrados durante el último día de ruta (0:00-23:59)
Velocidad máxima grabada	velocidad máxima registrada hasta el momento
Distancia anual	distancia anual recorrida durante los 6 últimos años
Distancia mensual	distancia mensual del último año
Distancia semanal	distancia de un recorrido semanal, día a día

### Funciones de ajuste

Tamaño de la cámara	dos medidas diferentes, A y B (por defecto aparece A: SENCILLA = 26/650 – PERSONALIZADA = 2096; B: 2050)
Fecha	1 de enero de 2000 – 31 de diciembre de 2099
Personalización de func.	Selecciona sólo las funciones preferidas
Contraste de pantalla	cambia el contraste en 8 niveles
Distancia personal	introduce la distancia personal total y continua acumulando datos a partir de esa cifra (longitud máxima: 6 dígitos)
Navegación	muestra la función siguiente/anterior
Información personal	nombre y fecha de nacimiento (longitud máxima para el nombre: 16 caracteres)
Cuenta atrás	muestra el tiempo o la distancia restantes, dependiendo de la selección
Tamaño de fuente	selecciona el tamaño de fuente de la parte inferior de la pantalla (4 tamaños)
Reloj	modo 12 horas ó 24 horas
Automático	comienza/para el registro de datos con relación al sensor de velocidad

Sistema de control microcomputador de 8-bit y un chip, oscilador de cristal

Sistema de pantalla pantalla de cristal líquido (54 x 31 puntos más icono)

Sistema detección señal velocidad sensor magnético sin contacto

Baremo temperaturas operatividad 32°F – 104°F (0° C-40° C)

Baremo temperaturas almacenado -4° F-122°F (-20° C-50° C)

Diámetro de horquilla aplicable 11-36

Suministro de energía/duración batería CR2032 x 1 / aprox. 1 año (con un uso de 1 hora diaria)

Dimensión/peso 2-7/18" x 1-27/32" x 23-32" (62 x 47 x 18 mm) / 1.34 oz (38 gr)

El diseño y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso por motivos de cambios o mejoras en el modelo

## ACCESORIOS OPCIONALES



1 Soporte de kit de sensor [169-9650]

2 Soporte de kit de sensor largo [169-9651]

3 Kit de sensor de velocidad [169-9670]

4 Kit de sensor de velocidad largo [169-9671]

5 Soporte [169-9660]

6 Imán [169-9690]

7 Tornillos [169-9680]

8 Batería de litio [166-5150]

## GARANTÍA LIMITADA

**Dos años de garantía únicamente para la unidad principal (excluyendo accesorios y batería)**

Si se produce un mal funcionamiento de la unidad principal ocasionado por un uso normal de la misma, se procederá a la reparación de la unidad principal defectuosa o a su reposición sin cargo alguno. Este servicio ha de ser realizado por Cat Eye Co., Ltd. Consulte el listado de fallos frecuentes y a su distribuidor antes de enviar su ciclocomputador a Cat Eye. Envíenos la unidad debidamente empaquetada y con una breve descripción del problema, así como sus datos personales. Tanto el seguro como los portes correrán por cuenta del remitente de la unidad.

## CAT EYE CO.,LTD.

2-8-25 Kuwazu Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Service & Research Address for United States Consumers:

**CAT EYE Service & Research Center**

1705 14 th St. 115

Boulder CO 80302

Phone: 303-443-4595

Toll Free: 800-5CAT EYE

FAX: 303-473-0006

URL: <http://www.cateye.com>

# REGISTRO

## Página de CATEYE (<http://www.cateye.com>)

Para el servicio de garantía deberá registrar su producto. Rogamos registre su OS1.0 lo antes posible. CAT EYE le proporciona apoyo técnico e información sobre nuevos productos telefónicamente, por correo electrónico o a través de nuestra página en Internet. Rogamos se registre en línea a través de nuestra página en Internet, o envíe la tarjeta de registro que figura más abajo a nuestro Departamento de Servicio al Cliente. Cumplimente la tarjeta de registro informándonos del número serie del producto (el número de 7 dígitos ubicado en la parte de atrás de la unidad principal).

### **CAT EYE CO., LTD.**

2-8-25 Kuwazu Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan  
Service & Research Address for United States Consumers:

#### **CAT EYE Service & Research Center**

1705 14 th St. 115

Boulder, CO 80302

Telefoon: +(1) 303-443-4595

Bel gratis: +(1) 800-5CAT EYE

FAX: 303- 473- 0006

URL: <http://www.cateye.com>

Serienummer

U.S. Pat. Nos. 4642606/5904442/Pat. and Design Pat. Pending



Copyright © 2001  
CAT EYE Co., Ltd.

OS11 US-020516 2

Printed in Japan

066600145

