



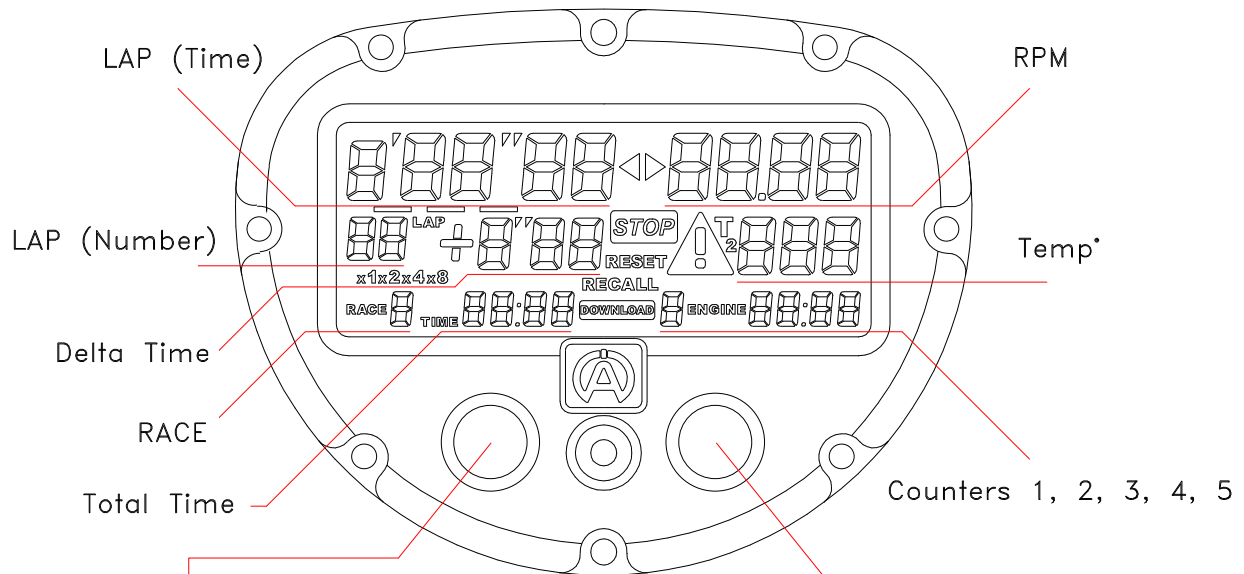
PRO V2 A-105



Manual (SP)

PRO V2

A-105

**STOP**

- 01. Recall
- 02. Counters 1, 2, 3, 4, 5
- 03. Download
- 04. Reset
- 05. Config System

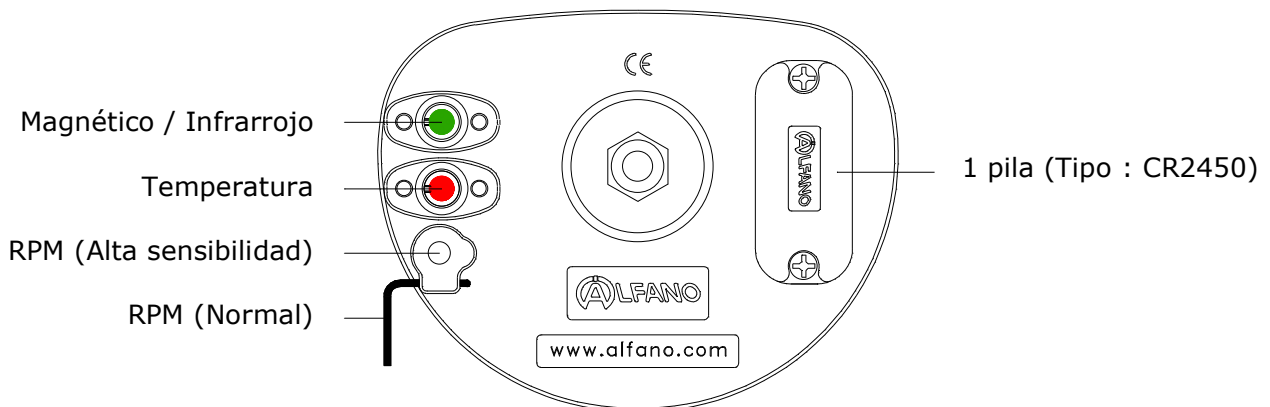
Enter
Select
Confirm

06. Recall RPM Graph

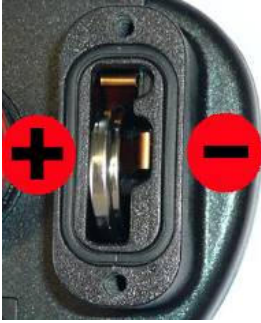
- 07. - - - - -
- 08. Stroke : x1, x2, x4, x8
- 09. Strip Number
- 10. T1°C/T2°C/T1°F/T2°F
- 11. T° Alarm
- 12. Default

Conexión de los captores

Cara posterior:



Para cambiar la pila



Antes de cambiar la pila, verifique que el aparato esté apagado. Cuando coloque la pila nueva, tenga la precaución de respetar la polaridad "+" y "-" Ver foto.

IMPORTANTE: debe utilizar imperativamente pilas de calidad, fabricadas por marcas conocidas, para evitar que las mismas no se derritan en el aparato.

Tapones de protección

IMPORTANTE: los puertos del aparato que no se utilizan, deben estar siempre obturados con los tapones suministrados.



ATENCIÓN: sírvase utilizar únicamente un destornillador de tipo **TX20** (uno se le ha entregado con su ALFANO). Tenga cuidado de no ajustar muy fuerte los tornillos, podría dañar la caja.

Instalación: Captores y Accesorios

Visite nuestro sitio en Internet www.alfano.com para descargar las fichas técnicas en formato PDF de los captosres y accesorios deseados.

Para encender el PRO V2

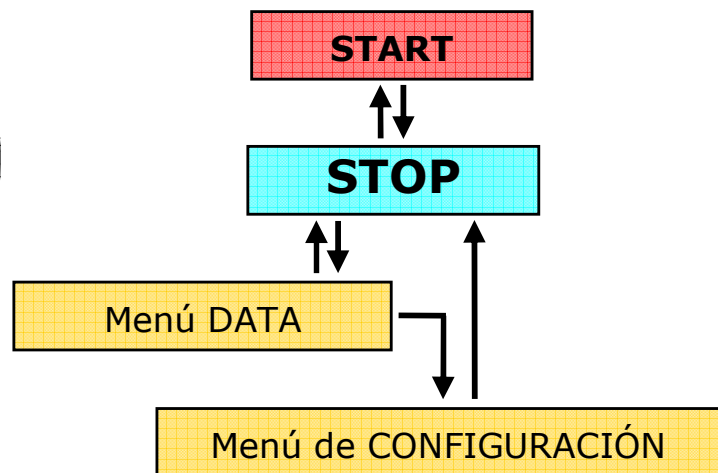
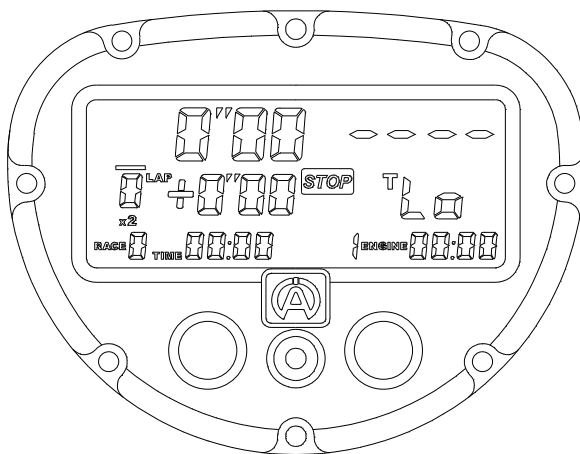
Presione simultáneamente los dos botones durante 2 segundos.

Modo STOP

Hay 3 posibilidades para estar en modo STOP:

- 1 Apenas enciende el PRO V2.
- 2 En START, presione el botón izquierdo.
- 3 En START, después de 10 Minutos sin tomar el tiempo.

A TENER EN CUENTA: el modo STOP es la raíz de todos los otros menús. En efecto, es a partir de STOP que se puede acceder, ya sea a START o al menú DATA y CONFIG SYSTEM.



Informaciones obtenidas en modo STOP.

1	Presione el botón derecho: >>	<u>El mejor tiempo.</u> <u>La mayor cantidad de RPM.</u> <u>La temperatura más elevada.</u>
		Durante 3 segundos

Información sobre el registro de datos.

En modo CHRONO: (modo por defecto en cada activación del PRO V2),

El sistema registra hasta 99 vueltas con 3 parciales.

En modo REC.: (modo que debe activarse a partir del modo CHRONO) ver página 8.

El sistema registra las impulsiones RPM cada 0,2 Seg. Hasta 6'36"80, para un análisis gráfico de las curvas RPM con el programa **ALFANO_VUE**.

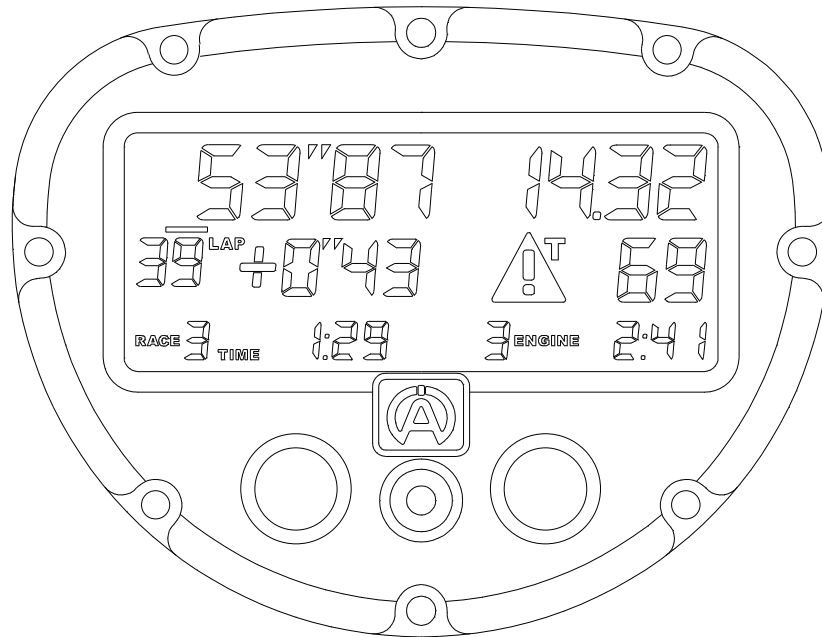
Nº de serie

El número de serie de su ALFANO se indica en los menús: 2, 3, 4.

Modo START

Informaciones obtenidas durante la carrera en el PRO V2 :

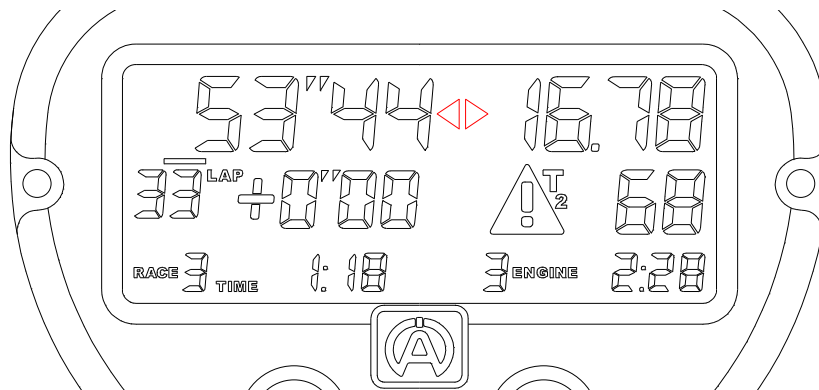
Una vez que el ALFANO está en START: la pantalla le muestra, según la configuración del PRO V2 y los captosres conectados:



- Tiempo por vuelta.
- Número de vueltas.
- Número de salidas.
- La distancia de tiempo (DELTA TIME) entre la mejor vuelta y la última vuelta.
- RPM.
- Temperatura + alarma.
- Tiempo total recorrido.
- Tiempo del contador activado.

Otra indicación:

Cuando logra el mejor tiempo y la mayor cantidad de RPM, aparece una flecha:



MENÚ DATA

A partir de STOP :

Presione varias veces el botón izquierdo para acceder a los menús 1 a 5

Menú 0.1 : RECALL

Para visualizar los tiempos registrados:

1	Presione varias veces el botón derecho:	>>	<u>Acceso a todas las vueltas.</u>
---	---	----	------------------------------------

Lectura de tiempos parciales: después de 3 segundos de inactividad del botón derecho, los tiempos parciales que corresponden a la vuelta seleccionada comienzan a mostrarse automáticamente.

2	Presione el botón izquierdo:	>>	<u>Para salir.</u>
---	------------------------------	----	--------------------

Menú 0.2 : COUNTERS

Para visualizar y resetear los contadores:

1	Presione varias veces el botón derecho:	>>	<u>Acceso a todos los contadores.</u>
---	---	----	---------------------------------------

2	Presione el botón derecho durante 1 Seg.:	>>	<u>Puesta a cero del contador indicado.</u>
---	---	----	---

3	Presione el botón izquierdo:	>>	<u>Para salir.</u>
---	------------------------------	----	--------------------

TENER EN CUENTA: cuando sale del menú, el contador que aparece, se activará y volverá a aparecer en modo STOP y START. En efecto, sólo un contador de los 5 puede estar ON, este contador acumulará el tiempo en presencia de RPM.

Menú 0.3 : Download

Para transferir los datos a la PC, ubíquese en la interfaz A-411:

1	Presione el botón derecho:	>>	<u>Para ejecutar la transferencia.</u>
---	----------------------------	----	--

Menú 0.4 : RESET

Para borrar los datos registrados:

1	Presione el botón derecho:	>>	<u>Para ejecutar el borrado.</u>
---	----------------------------	----	----------------------------------

Menú 0.5 : CONFIG SYSTEM

Para volver a STOP o continuar en el menú CONFIG SYSTEM :

1	Presione el botón derecho:	>>	<u>Acceso al menú 0.6 de CONFIG SYSTEM.</u>
---	----------------------------	----	---

2	Presione el botón izquierdo:	>>	<u>Para salir y regresar a STOP.</u>
---	------------------------------	----	--------------------------------------

MENÚ CONFIG SYSTEM

Menú 0.6 : RPM GRAPH

Para mostrar el tiempo de funcionamiento del motor por tramos de 640 vueltas/minuto calculado sobre la mejor vuelta.

1	Presione varias veces el botón derecho:	>>	<u>Acceso a las tramos RPM.</u>
2	Presione el botón izquierdo :	>>	<u>Para salir.</u>

Presione varias veces el botón izquierdo para acceder a los menús de 0.7 a 12

Menú 0.7 : ----- VIDE

Menú 0.8 : RPM Strook

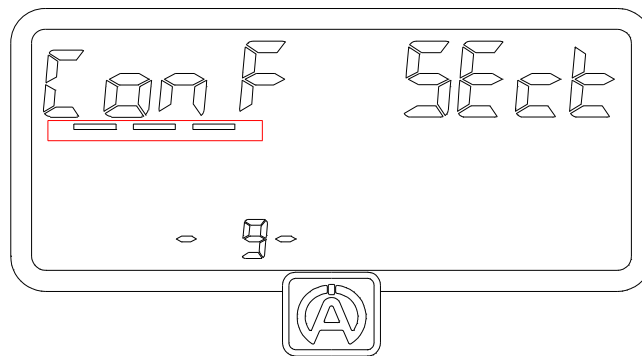
Configurar el coeficiente para mostrar las RPM :

1	Presione varias veces el botón derecho para:	>>	elegir: X1, X2, X4, X8.
---	--	----	-------------------------

Menú 0.9 : STRIP NUMBER

Para configurar el número de campos magnéticos instalados en el circuito, Máximo 3.

1	Presione varias veces el botón derecho :	>>	<u>Para elegir: 1, 2, 3 (barras)</u>
---	--	----	--------------------------------------



Menú 10 : T1°C / T2°C / T1°F / T2°F

Para elegir la gama de temperatura entre T1 / T2 y la unidad Celsius / Fahrenheit :

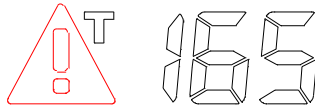
1	Presione varias veces el botón derecho :	>>	<u>Para elegir: T1°C / T2°C / T1°F / T2°F</u>
5	Presione el botón izquierdo :	>>	<u>Para salir.</u>

Las gamas de temperatura son:

T1°C	=	0°C a 255°C
T2°C	=	45°C a 300°C
T1°F	=	32°F a 491°F
T2°F	=	113°F a 572°F

Menú 11 : ALARM T°

Para configurar el testigo (ICON) temperatura ALTA:



2	Mantenga presionado o presione varias veces el botón derecho:	>>	<u>Para aumentar el nivel.</u>
6	Presione el botón izquierdo:	>>	<u>Para salir del menú.</u>

Menú 12 : DEFAULT

Para restaurar el PRO V2 con los parámetros de fábrica.

1	Presione el botón derecho:	>>	<u>Para confirmar la restauración.</u>
---	----------------------------	----	--

A continuación, retorno automático a STOP

Modo REC.

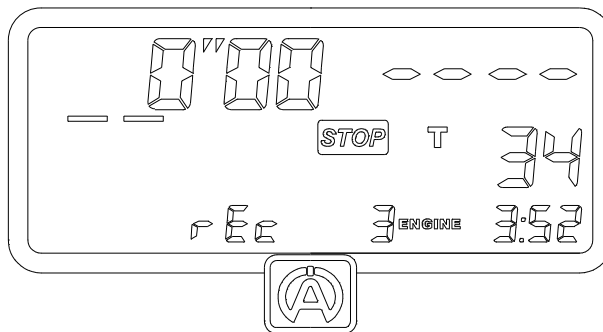
Este modo le permite registrar durante "6'36''80 céntimas de segundo" los regímenes del motor cada 0.2 segundos. Para analizar estas curvas RPM con el programa ALFANO_VUE:

Preparar el ALFANO PRO V2 en modo REC.

IMPORTANTE: No bien sale del modo CHRONO hacia el modo REC, los datos registrados en modo CHRONO se borrarán.

En primer lugar, asegúrese de haber programado el número de campos magnéticos que tiene el circuito. En modo CHRONO. Ver menú 0.9. Página 7.

Desde STOP, presione el botón derecho, luego el botón izquierdo antes de que pasen 2 segundos, ALFANO se coloca en modo REC.:



A continuación, presione el botón derecho para preparar el ALFANO para el registro (STOP desaparece). El registro comenzará en el siguiente campo magnético.

A TENER EN CUENTA: durante la memorización, si presione nuevamente el botón derecho, el sistema vuelve a comenzar el registro en el siguiente campo magnético que encuentra.

Puesta en STOP (detención del registro)

- 1) O la memoria está llena (el contador alcanzó 6'36''80 céntimas de segundo).
- 2) O presione el botón izquierdo.

Transferir los datos a la PC

En STOP, presione el botón izquierdo, luego el botón derecho para confirmar el envío de los datos.

IMPORTANTE: es esencial transferir los datos antes de apagar el ALFANO. En efecto, una vez que el ALFANO se apaga, se borran los datos.

Salir del modo REC. para volver al modo CHRONO

Presione simultáneamente los dos botones durante 2 segundos.

IMPORTANTE: Apenas salga del modo REC, se borrarán los datos.

Condiciones de garantía

Todos nuestros aparatos han sido sometidos a pruebas exhaustivas en fábrica y están cubiertos por una garantía de 24 meses frente a cualquier defecto de fabricación. La garantía es válida a partir de la fecha de compra. La fecha de compra es la fecha indicada en la factura/el comprobante de caja entregado en el momento de la compra por el distribuidor. El fabricante se compromete a reparar y sustituir gratuitamente las piezas con defectos de fabricación durante la vigencia de la garantía. Los defectos que no puedan atribuirse claramente al material o a la fabricación se examinarán en uno de nuestros centros posventa autorizado o en nuestra sede central y se facturarán en función de los resultados. La garantía no se aplicará en caso de apertura del aparato, daños accidentales, por negligencia o utilización inadecuada, en caso de instalación inadecuada, incorrecta o no conforme con las instrucciones facilitadas en el manual y en caso de fenómenos independientes de las normas de funcionamiento y de utilización del aparato. La garantía no se aplicará en caso de reparación o manipulación por un tercero no autorizado. La intervención durante el periodo de garantía no da derecho a la sustitución del aparato o a la prórroga de la garantía. La intervención en periodo de garantía se efectuará en uno de nuestros centros de servicio posventa autorizado o en nuestra sede. En este último caso, la pieza debe llegar a nuestro establecimiento franco de porte, es decir que los gastos de transporte correrán a cargo del usuario. El fabricante declina toda responsabilidad en caso de daños a personas o a bienes ocasionados a consecuencia de una mala instalación o un uso inadecuado del aparato.

Modificaciones de los productos

Alfano SA aplica un método de investigación continuo. En consecuencia, **Alfano SA** se reserva el derecho de realizar cambios y mejoras a todo producto descrito en este documento, sin previo aviso.

Daños y responsabilidades

Los productos se utilizarán bajo la exclusiva responsabilidad y dirección del cliente, quien asumirá los daños que los productos puedan sufrir u ocasionar. No se otorgará indemnización alguna por privación del uso. ALFANO no será responsable de las consecuencias directas o indirectas de su explotación o de su inutilización. Las obligaciones de ALFANO son obligaciones de medios y no de resultado.

Proceso de desecho de las piezas

La máquina debe de ser desechada de forma respetuosa con el medioambiente. El cronómetro y sus accesorios tienen muchas piezas de plástico. Cuando el cronómetro o uno de sus accesorios dejan de funcionar, deberá recibir un tratamiento conforme con la legislación del país. Al igual que las pilas usadas que deben ser desechadas de conformidad con la normativa vigente en su país.

ALFANO S.A.

Rue de l'Industrie, 3b - 1400 NIVELLES (BELGIUM)

www.alfano.com