

VT30

HERRAMIENTA DE SERVICIO DE TPM



VT30

Servicio de atención al cliente

1-888-621-TPMS

1-888-621-8767

Versión: MJC-1409-ES2

ÍNDICE

Sección A - DESCRIPCIÓN GENERAL

- A1 - Cara frontal – página 3/10
- A2 - Suministro de energía – página 4/10
- A3 - Conector USB – página 4/10

Sección B - ACTUALIZACIONES

- B1 - Instale el software de WebVT – página 5/10
- B2 - Modo de arranque VT30 – página 5/10
- B3 - Actualización del aparato – página 6/10

Sección C - SENSOR(ES) DE ACTIVACIÓN

- C1 - Prueba de un sensor TPM – página 7/10
- C2 - Descripción de resultados – página 9/10

SECCIÓN A - DESCRIPCIÓN GENERAL

El principio de este aparato consiste en activar y luego recuperar datos de válvulas inteligentes instaladas en ruedas de vehículos, para comprobar sus identificadores.

El aparato interactúa con las válvulas inteligentes para ayudar a los técnicos a realizar tareas de mantenimiento en los sistemas de control de la presión de neumáticos (TPMS). El VT30 es capaz de activar todos los sensores conocidos.

A1 - CARA FRONTAL



A2 - SUMINISTRO DE ENERGÍA

El dispositivo VT30 funciona con pilas de 9 V de tipo 6LF22/6LR61, estándar o recargables.

	<p>Cambie la pila o cargue la pila recargable cuando la luz de batería baja esté parpadeando.</p>
---	---



	<p>Deposite las pilas en un contenedor de reciclaje apropiado. No las tire al contenedor genérico.</p>
---	--

A3 - CONECTOR USB

	<p>La conexión USB permite instalar actualizaciones de firmware en el aparato mediante el software WebVT (solo en el modo de arranque, véase a continuación). Los resultados del sensor TPM también pueden imprimirse usando este software.</p>
---	---

SECCIÓN B - ACTUALIZACIONES

Para actualizar el aparato, debe instalar en su PC el software **WebVT**.

B1 - INSTALE EL SOFTWARE WEBVT

- 1) **Conecte el aparato TPMS al puerto USB y enciéndalo.**
- 2) Inserte el CD suministrado con su aparato en la unidad del PC y haga clic en el icono **WebVT** para iniciar el programa.
- 3) Aparecerá una pantalla con el mensaje «**Welcome to the Install Shield Wizard for WebVT**» [Bienvenido al asistente de instalación de WebVT]. Haga clic en «**Next >**» [Siguiente].
- 4) Aparecerá una ventana para elegir la ubicación de destino, haga clic en «**Next >**» [Siguiente].
- 5) Siga las instrucciones hasta que aparezca la ventana con el botón «**Finish**» [Terminar].
- 6) Haga clic en «**Finish**» [Terminar] cuando la instalación de **WebVT** haya finalizado.

Nota: si desea solicitar el número de actualización anual del software, diríjase a su distribuidor para consultar la disponibilidad y los precios.

B2 - MODO DE ARRANQUE VT30

Para actualizar el aparato con el software WebVT, debe poner el VT30 en modo de arranque.

Paso 2 – Con el dispositivo apagado,

mantenga pulsada la tecla  y

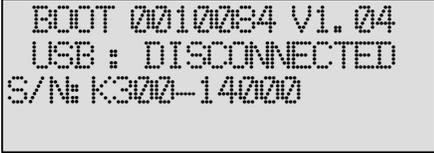
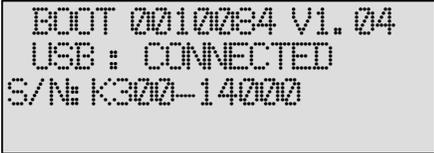
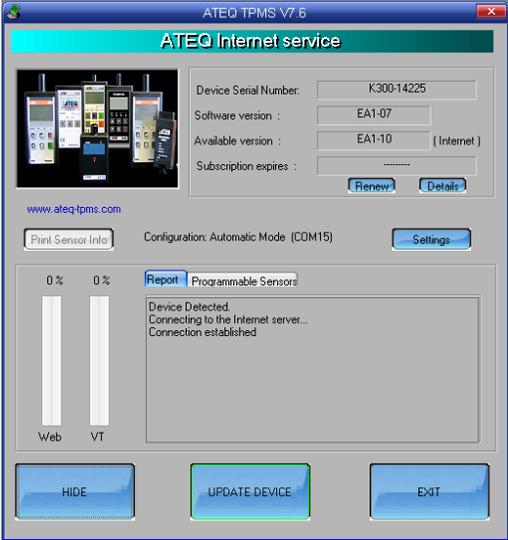
mantenga pulsada la tecla  .

Cuando esté en el modo de arranque, el aparato mostrará esta pantalla (imagen siguiente).

```
BOOT 0010084 V1.04
USB : DISCONNECTED
S/N: K300-14000
```

Nota: para que el dispositivo salga de este modo, pulse la tecla **C**.

B3 - ACTUALIZACIÓN DEL APARATO

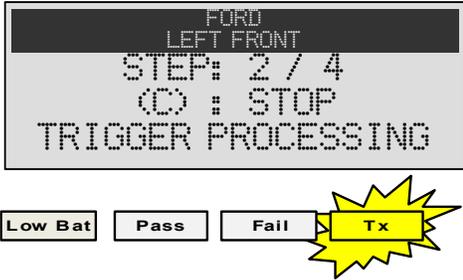
<p>Paso 1 – Ponga el dispositivo en modo de arranque.</p>	
<p>Paso 2 – Conecte el cable USB de su PC al dispositivo. El dispositivo confirma la conexión.</p>	
<p>Paso 3 – Inicie el software WebVT.</p>  <p>Si su conexión a Internet requiere un nombre de inicio de sesión y una contraseña, introdúzcalos.</p>	
<p>Paso 4 – El software busca el dispositivo. Cuando lo detecta, el software muestra la información del dispositivo.</p>	
<p>Si hay nuevas versiones disponibles para descargar, el software le pedirá que lo actualice. Siga las instrucciones. Para actualizar el dispositivo, pulse la tecla .</p>	

SECCIÓN C - SENSOR(ES) DE ACTIVACIÓN

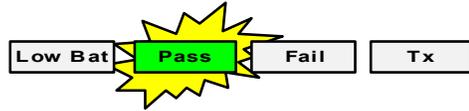
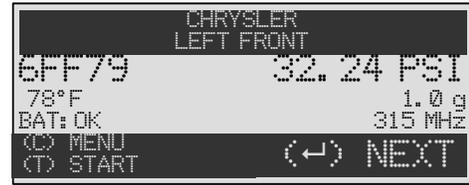
C1 - PRUEBA DE UN SENSOR TPM

<p>Paso 1 – Elija el menú «VEHICLE SELECTION» (Selección de vehículo) y confirme la selección con la tecla .</p>	
<p>Paso 2 – Seleccione la marca del vehículo en la pantalla utilizando las teclas  o  y confirme la selección con la tecla .</p>	
<p>Paso 3 - Sostenga el aparato a unos centímetros del sensor TPM. En algunos casos, puede ser necesario situar el aparato directamente contra el neumático, justo por encima del sensor.</p>	

Nota: algunos sensores pueden estar unidos a la rueda, situados a un ángulo de 180° del vástago de la válvula. (Consulte el manual del propietario)

<p>Paso 4 - Pulse la tecla . El aparato empezará a enviar una señal de BF y la luz de transmisión parpadeará. Dependiendo del sensor, el aparato lo activará en el primer paso o en el último. Cada paso identifica un tipo de válvula diferente usado por la marca del vehículo.</p>	
---	--

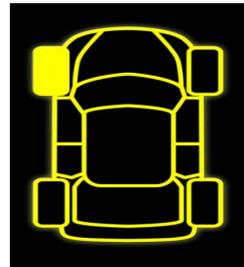
Paso 5 - El aparato vibrará/pitará tras recibir la información del sensor. El aparato mostrará el identificador del sensor, la presión y el estado del sensor de la válvula que se active. Si el aparato no recibe la información correcta, el LED de fallo se encenderá, y usted podrá reiniciar la secuencia de activación volviendo a pulsar la tecla .



Paso 6 - Siga el mismo procedimiento para las dos o tres ruedas restantes pulsando la tecla  y luego la tecla

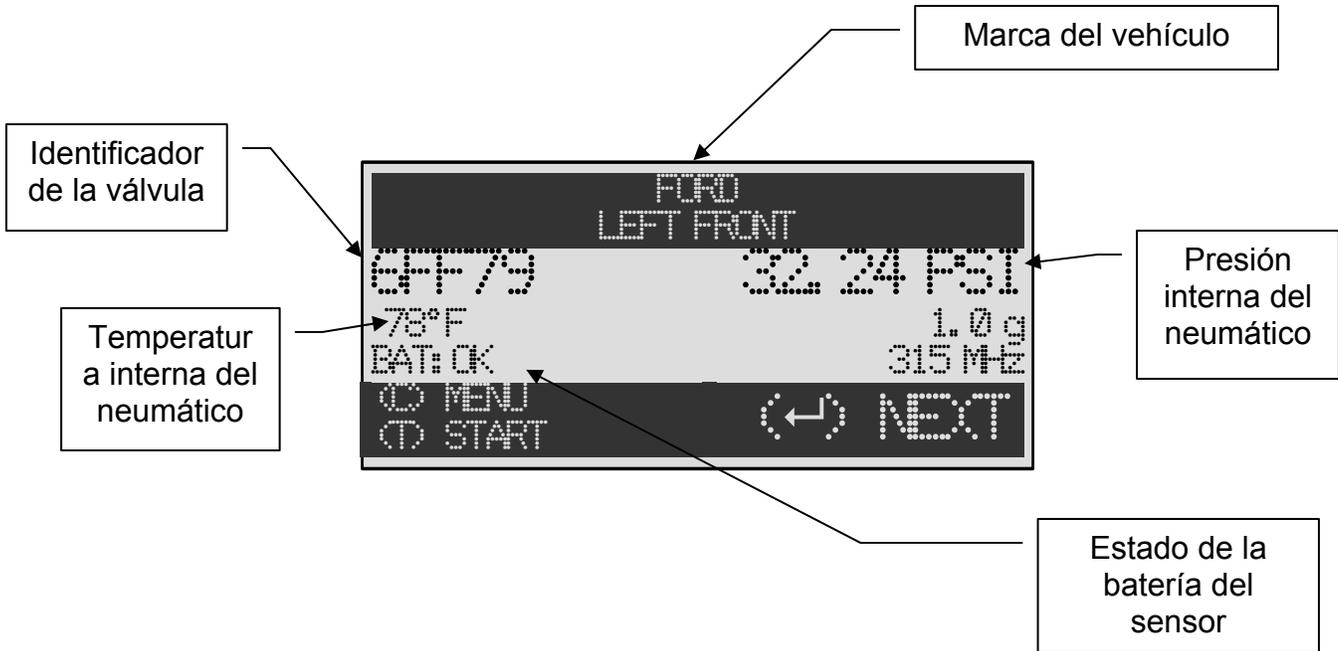


(Consulte el manual del propietario del vehículo u otras guías de referencia para informarse sobre el procedimiento de reinicio del TPM)



C2 - DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS

La siguiente imagen es un ejemplo del resultado de comunicación de datos de una válvula:



Nota: el VT30 identificará la información del sensor que se transmita. No todos los sensores transmiten todos los elementos de la información mostrada.



Estados Unidos:

www.ateqtpm.com

Europa:

www.ATEQ-tpms.com