

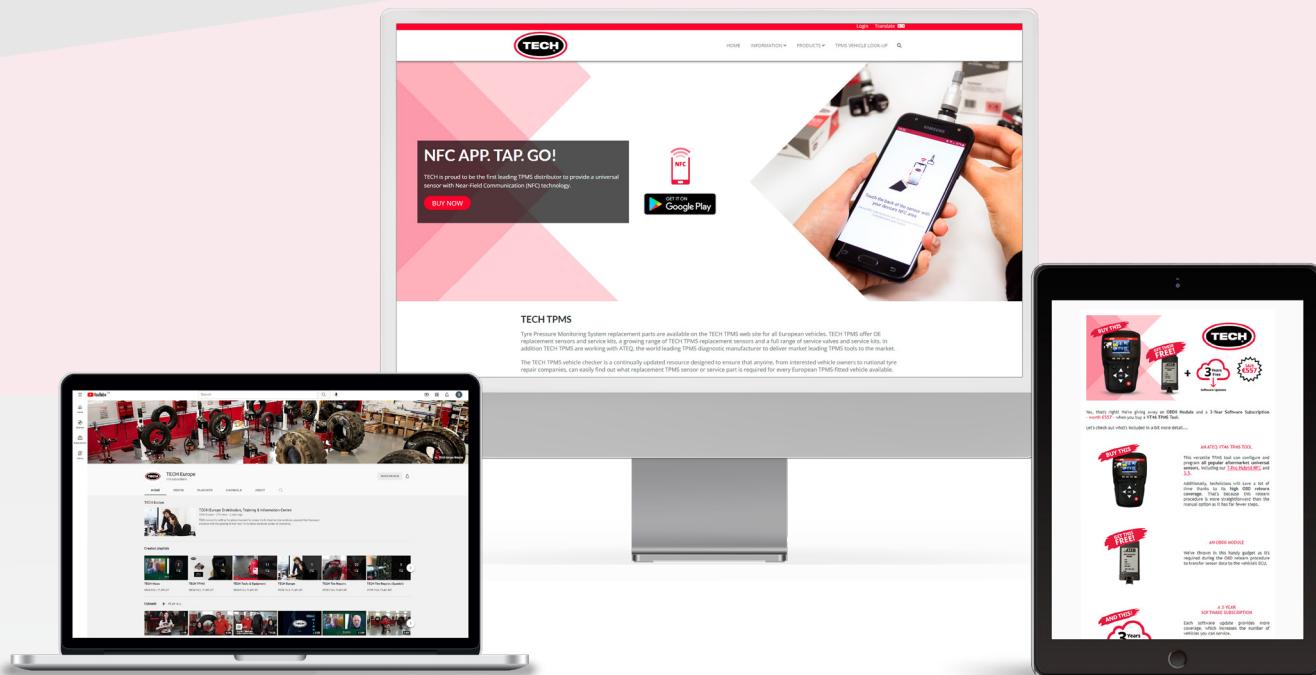
La autoridad mundial en neumáticos y llantas



www.techtpms.com

Gama completa de TPMS





Tienda online y asistencia

En nuestro sitio web, los visitantes encontrarán respuestas a las preguntas más frecuentes sobre TPMS y una página de descargas, que incluye guías prácticas y tablas comparativas de productos.

Acceda a información exclusiva sobre TPMS y mucho más con solo iniciar sesión

Además de información actualizada sobre nuestra gama de productos TPMS, los usuarios pueden aprovechar los procedimientos de reaprendizaje paso a paso para innumerables vehículos. Estos datos líderes en el sector serán de gran ayuda para cualquiera que instale un nuevo sensor y le ayudarán a garantizar el buen funcionamiento del TPMS del vehículo.

Servicio 24/7

Nuestra tienda online permite a los usuarios realizar pedidos cuando les resulte más conveniente. Los usuarios también tendrán acceso a precios en tiempo real (específicos para cada cuenta) y a su historial de compras.

Sigamos en contacto

Siga nuestros canales en redes sociales y sea uno de los primeros en conocer las últimas noticias sobre nuestra empresa y nuestros productos.

¿Desea ampliar sus conocimientos sobre TPMS? Suscríbase al canal de YouTube de TECH Europe para recibir tutoriales periódicos.



Sensores universales

El sensor universal con tecnología NFC



¿Qué diferencia a este sensor?

Los usuarios pueden configurar y programar este sensor con sus teléfonos inteligentes.

Esta solución es perfecta para aficionados al bricolaje, montadores de ruedas y empresas que desean aprovechar las oportunidades de negocio que ofrece el TPMS.



¿Qué es NFC?

NFC es una tecnología inalámbrica de corto alcance que permite que los dispositivos compatibles se comuniquen entre sí. Su uso más común en un smartphone es realizar pagos rápidos y sencillos con Apple Pay o Google Pay.

Ventajas de la tecnología NFC y funciones de la aplicación

Configuración ultrarrápida

La aplicación configura los sensores NFC híbridos con un solo toque, superando a las herramientas TPMS.*

Dos formas de configurar

Cree un nuevo ID y utilice cualquier herramienta TPMS para volver a aprender un vehículo. También puede introducir manualmente un ID de sensor OE existente y omitir por completo el proceso de reaprendizaje.

Sin posibilidad de error

Los usuarios pueden estar seguros de que han configurado el sensor correcto gracias a la transmisión de corto alcance de NFC.

Descarga y actualización gratuitas

Diga adiós a las cuotas de suscripción y a las actualizaciones manuales. La aplicación se actualiza sola, ¡así que los usuarios no tienen que hacerlo!** Como resultado, siempre tendrá a su alcance la cobertura más reciente para su vehículo.



Clamp-In plateado: [72-21-953](tel:72-21-953)

Clamp-In negro: [72-21-955](tel:72-21-955)

Snap-In: [72-21-954](tel:72-21-954)

Clamp-In grafito: [72-21-956](tel:72-21-956)

Además de NFC, el T-Pro Hybrid NFC incluye las mismas características que el Hybrid 3.5 (en la página 3).

*Disponible para teléfonos Android compatibles con NFC y iPhone 7 o posteriores con un mínimo de iOS 15.

**Se requiere conexión a datos móviles o Wi-Fi.



T-ProTM

HYBRID 3.5

- Configurable en 1-3 segundos, ya que el sensor almacena un alto porcentaje de los protocolos de vehículos conocidos.
- Programable con nuevos protocolos que se añaden a medida que están disponibles, lo que garantiza la compatibilidad futura del stock
- Compatible con las principales herramientas de diagnóstico, incluidas las fabricadas por ATEQ
- Diseño para un ajuste óptimo con llantas originales y de recambio
- Potente batería Maxell y el último chip NXP
- Garantía de 3 años para el sensor*

Clamp-In plateado: [72-21-945](#)

Clamp-In negro: [72-21-947](#)

Snap-In: [72-21-946](#)

Clamp-In grafito: [72-21-951](#)



Configurable y programable Sensor universal

SENSOR BLE DE TESLA

T-ProTM

HYBRID BLE

El T-Pro Hybrid BLE es un recambio directo del sensor Sysgration BLE (Bluetooth Low Energy) utilizado en los vehículos Tesla. Esta solución de recambio también utiliza BLE para alertar a la ECU cuando la presión de los neumáticos desciende y está preprogramada, lo que permite a los técnicos omitir el paso de programación.

Cobertura:

- Tesla Model 3 (octubre de 2020+)
- Tesla Model S (junio de 2021+)
- Tesla Model X (octubre de 2021+)
- Tesla Model Y (octubre de 2020+)



Clamp-In plateado: [72-21-987](#)

Clamp-In negro: [72-21-989](#)

Clamp-In grafito: [72-21-990](#)



Sensores de repuesto OE

- Solución rentable para sustituir los sensores originales (OE)
- No requiere programación: totalmente funcional tras un procedimiento de reaprendizaje del TPMS
- Tecnologías de localización automática LOS, WAL, PAL, SAL y WASP
- Diseñado para un ajuste óptimo con llantas originales y de recambio
- Potente batería Maxell y el último chip NXP
- Garantía de 3 años para el sensor*

Opciones de válvula:

- **Clamp-In plateado**
- **Clamp-In negro**
- **Snap-In**
- **Clamp-In grafito**

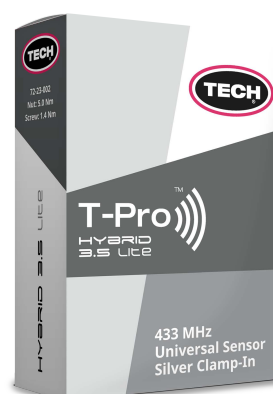


SENSORES TPMS

Sensor híbrido Tech Lite



La versión Lite del Tech Hybrid 3.5 estándar es un sensor económico, en blanco y totalmente programable, lo que significa que los protocolos deben programarse en el sensor con una herramienta de diagnóstico compatible.



Clamp-In plateado: 72-23-002

Clamp-In negro: 72-23-004

Snap-In: 72-23-003

Clamp-In grafito: 72-23-005

Opciones de válvulas para sensores TECH

La familia de sensores T-Pro tiene cuatro opciones de vástago de válvula: nuestro Snap-In más popular del mercado de repuestos y tres válvulas Clamp-In diseñadas para complementar las llantas de aleación.



Clamp-In plateado:
72-20-138



Snap-In:
72-20-401



Clamp-In negro :
72-20-139



Clamp-In grafito:
72-20-491

*Aunque los sensores tienen una garantía de 3 años, las válvulas están garantizadas durante dos años. Sin embargo, las válvulas deben repararse o sustituirse cuando se rompa el talón del neumático para mantener la garantía del sensor.



Herramientas de diagnóstico

Características estándar

- Lee y activa el 100 % de los sensores originales y de recambio
- Introducir manualmente los ID y copiar un juego de ruedas
- Recuperar ID de la ECU*
- Desbloquea la ECU*
- Procedimientos de reaprendizaje manual
- Plataforma Live Sensor de ATEQ (actualiza la información de los sensores en tiempo real)
- Tecnología Sync-ID de ATEQ (aumenta la cobertura de reaprendizaje OBDII a más del 90 %)*
- Prueba de entrada remota con llave (RKE)
- Directorio de números de referencia de sensores
- Navegación fácil de usar basada en iconos y un selector de idiomas completo

Diferencias clave entre Hamaton y las herramientas de diagnóstico ATEQ

	Hamaton	ATEQ
Configurar/Programar	Sensores EU-Pro Hybrid y T-Pro Hybrid	Todos los sensores universales más populares
Multiprogramación	Sensores EU-Pro Hybrid y T-Pro Hybrid	Todos los sensores universales populares
Suscripción gratuita al software	5 años	1 año (VT37 y VT67) 3 años (VT47 y VT57)
Garantía	2 años	1 año (VT37, VT47 y VT57) 2 años (VT67)

El Hamaton H57** se puede actualizar para configurar/programar otros sensores universales. Consulte la página 9 para obtener más información.

Características adicionales por herramienta de diagnóstico

ATEQ VT67

- Pantalla táctil a color de 8 pulgadas
- Lee sensores BLE
- Actualización a través de Wi-Fi
- Gestión de clientes
- Captura imágenes de piezas del vehículo
- Envío de informes TPMS por correo electrónico
- Almacenamiento: 12 GB
- Diagnóstico TPMS
- Recuperación de códigos DTC
- Coincidencia de ID (compara los ID de los sensores con la ECU)
- Gestión de neumáticos
- Registro de códigos DOT (fecha y lugar de fabricación del neumático)
- Cambiar el valor de la placa de presión de los neumáticos
- Medir la profundidad del dibujo de los neumáticos***
- Bases de datos de vehículos: Australasia, Europa, Japón y Norteamérica
- Ubicación de los puertos OBDII
- Conector OBDII incluido



N.º de pieza: [72-21-611](#)

Características adicionales por herramienta de diagnóstico



ATEQ VT57 y Hamaton H57 BLE

- Pantalla táctil a color de 4,3
- Lee sensores BLE
- Actualización a través de Wi-Fi
- Gestión de clientes
- Almacena hasta 800 registros de servicio
- Diagnóstico TPMS
- Recupera códigos DTC
- Gestión de neumáticos
- Anote los códigos DOT (fecha y lugar de fabricación del neumático).
- Cambie el valor indicado en la placa de presión de los neumáticos
- Mida la profundidad del dibujo de los neumáticos*
- Bases de datos de vehículos: Australasia, Europa, Japón, Corea y Norteamérica
- Ubicación de los puertos OBDII
- Módulo OBDII y conector incluidos



N.º de pieza: 72-20-742



N.º de pieza: 72-20-741



ATEQ VT47 BLE

- Pantalla a color de 2,8
- Lee sensores BLE
- Gestión de neumáticos
- Cambia el valor de la placa de presión de los neumáticos
- Bases de datos de vehículos: Europa, Eurasia y Norteamérica
- Conector OBDII incluido

N.º de pieza: 72-20-740



Hamaton H47

- Pantalla a color de 2,8 pulgadas
- Gestión de neumáticos
- Cambiar el valor de la placa de presión de los neumáticos
- Bases de datos de vehículos: Europa, Eurasia y Norteamérica
- Conector OBDII incluido

N.º de pieza: 72-20-680



ATEQ VT37

- Pantalla a color de 2,8 pulgadas
- Bases de datos de vehículos: Australasia, Europa, Eurasia y Norteamérica

N.º de pieza: 72-21-604

***El medidor de profundidad del dibujo de los neumáticos se vende por separado.



TPMS para vehículos comerciales

Hamaton EU-Pro Truck 1.0 Sensor montado en válvula (VMS)

La solución Truck 1.0 TPMS, sencilla y fácil de usar, se adapta perfectamente a sus procesos de cambio de neumáticos existentes y es compatible con válvulas TPMS para camiones tanto originales como de recambio.



- Obligatorio para los nuevos registros de vehículos M1, M2, M3, N1, N2, N3, O3 y O4 de la UE a partir de julio de 2024
- Base de datos europea de camiones, remolques y autobuses, con nuevos protocolos añadidos automáticamente
- Compatible con las herramientas VT Truck 2.0 y H56/57, VT56/57 de ATEQ con una actualización para camiones
- Garantía de 24 meses o 100 000 km, lo que ocurra primero.
- Batería de última generación y el último chip NXP
- Frecuencia de 433 MHz necesaria para los sistemas TPMS de la UE

N.º de ref.: 72-22-070

Válvulas Hamaton compatibles



N.º de ref.: 72-21-406 N.º de ref.: 72-21-407 N.º de ref.: 72-21-408 N.º de ref.: 72-21-409 N.º de ref.: 72-21-410 N.º de ref.: 72-21-411

Válvulas Alcoa compatibles



N.º de ref.: 6-430

N.º de ref.: 6-431

N.º de ref.: 6-432

N.º de ref.: 6-433

N.º de ref.: 6-434



N.º de ref.: 72-22-937

Sensor montado en banda (BMS) Hamaton EU-Pro Truck 1.0

El sensor montado en banda (BMS) EU-Pro Truck 1.0 cuenta con la misma tecnología innovadora que la opción montada en válvula, pero con una solución de montaje en banda ajustable y universal que facilita la instalación y el mantenimiento sin válvulas.

- Ajuste universal sin necesidad de modificaciones, herramientas adicionales ni componentes
- Incluye soportes con banda elástica y cierres de velcro para un montaje rápido y eficaz
- Compatible con las herramientas VT Truck 2.0 y VT56/57/67 y H56/57 de ATEQ con una actualización para camiones
- Garantía de 24 meses o 100 000 kilómetros, lo que ocurra primero
- Batería de última generación y el último chip NXP
- Frecuencia de 433 MHz necesaria para los sistemas TPMS de vehículos comerciales.



N.º de ref.: 72-21-634

ATEQ VT Truck 2.0 con convertidor de potencia OBD

El ATEQ VT Truck 2.0 ofrece una gama de funciones diseñadas específicamente para el mantenimiento de camiones, autobuses, autocares, remolques y camiones ligeros.

- Pantalla a color de 2,8
- Programa sensores de recambio diseñados para vehículos comerciales pesados
- Base de datos global para camiones, autobuses, autocares, remolques y camiones ligeros
- Lectura sencilla de los sensores, incluso en ruedas gemelas, hasta 22 ruedas
- Gestión de neumáticos
- Mida la profundidad del dibujo de los neumáticos*
- Capacidad OBDII para diagnósticos a bordo
- WiFi y actualizaciones en tiempo real, con tecnología Live Sensor™
- Suscripción al software durante un año

*El medidor de profundidad del dibujo de los neumáticos se vende por separado.

Actualizaciones para camiones | Hamaton H56/57 y ATEQ VT56/57/67

Los usuarios de herramientas de diagnóstico pueden adquirir una actualización para camiones que les permite leer y diagnosticar sistemas TPMS en vehículos comerciales.

Estas actualizaciones permiten a los usuarios realizar el mantenimiento tanto de vehículos de pasajeros como comerciales sin necesidad de invertir en otra herramienta. Al actualizar su herramienta, se desbloquea un menú independiente dedicado al mantenimiento del TPMS de vehículos comerciales.

Incluye

- Actualización de software
- Convertidor de alimentación OBD



H57: 72-22-739 | VT57: 72-22-738
H56: 72-22-737 | VT56: 72-22-736



Medidor de profundidad del dibujo de los neumáticos

Este accesorio ergonómico captura rápidamente tres medidas precisas (interior, centro y exterior) de hasta siete neumáticos por vehículo.

Además de mejorar la seguridad vial, identificar un neumático desgastado permite a los talleres vender un recambio.

Para las siguientes herramientas de diagnóstico: VT67, VT57 y H57.

N.º de ref.: 72-20-632



Kit de herramientas

Nuestro kit de herramientas y maletín de transporte es un equipo esencial para talleres, talleres mecánicos y talleres de neumáticos, ya que contiene todas las herramientas necesarias para el mantenimiento de válvulas.

Compatible con todas las válvulas del mercado, este kit de herramientas reduce el tiempo de mantenimiento del TPMS al garantizar que se dispone de la herramienta adecuada y disminuye el riesgo de dañar las piezas de recambio debido a los diferentes ajustes de par entre las válvulas y los kits de mantenimiento.

Contenido:

- Herramienta de torque calibrada, que incluye:
- Llaves hexagonales de 7 mm, 11 mm y 12 mm
- Puntas Torx de 10, 15 y 20
- Herramienta de torque para válvulas
- Herramienta para extraer arandelas
- Destornillador Torx T6

N.º de ref.: 72-20-711



Kit de inicio Pro

El kit de inicio Pro contiene una selección de las piezas de repuesto más populares, que cubren el 99 % de los vehículos europeos con TPMS integrado.

Con 52 válvulas y 12 kits de servicio (para sensores originales y de recambio), el kit de inicio Pro elimina la preocupación de no tener a mano las piezas de recambio adecuadas.

Para mayor comodidad, el contenido está disponible en cajas individuales de 10 unidades.

N.º de ref.: 72-20-569



OFERTAS DE PAQUETES*

Nuestras fantásticas ofertas combinadas incluyen las herramientas de diagnóstico TPMS H47/H57 y nuestros sensores Hybrid 3.5 configurables y programables.

Las opciones del paquete incluyen:

- Herramienta de diagnóstico TPMS Hamaton H47 o Hamaton H57
- 8, 16 o 24 sensores Hybrid 3.5

Puedes mezclar y combinar los vástagos de válvula. Elige entre Silver Clamp-In, Black Clamp-In, Graphite Clamp-In y Snap-In.**

**Especifique qué vástagos de válvula desea en el cuadro de información adicional al finalizar la compra, o la cantidad se dividirá a partes iguales entre los modelos con abrazadera plateada y los modelos a presión.



*Disponible hasta agotar existencias.

Actualización de sensores universales

Aumente la cobertura universal del sensor de su herramienta de diagnóstico Hamaton H57 para incluir sensores de las siguientes marcas: ALCAR Sensor, ALLIGATOR Sens.it, BH SENS IntelliSens, VDO REDI-Sensor y SCHRADER EZ-sensor.

Si los usuarios actualizan la cobertura del sensor, el periodo de suscripción volverá al tiempo restante ofrecido con la herramienta ATEQ equivalente.

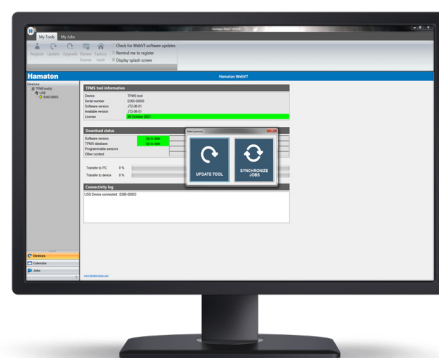
Actualizaciones de software

Es esencial disponer de una suscripción de software válida y mantener actualizadas las herramientas de diagnóstico. Las actualizaciones de software proporcionan nuevas funciones y una mayor cobertura, lo que significa que los talleres pueden dar servicio a más vehículos.

Si su licencia de software ha caducado o está a punto de caducar, póngase en contacto con nosotros para analizar sus opciones.

Instale WebVT para descargar la última actualización de software. Los propietarios de VT67, VT57 y H57 pueden realizar actualizaciones posteriores a través de Wi-Fi.

www.techtpms.com/webvt





+32 14 423 103



techeurope@trc4r.com



www.techtpms.com

