

TXT MULTIHUB

La interfaz vehículo top de gama



GO EASIER. GO MULTIHUB.

TEXA

La solución top de gama versátil, rápida, intuitiva, en cualquier situación

En los últimos años, la difusión de la electrónica a bordo de los vehículos ha sido exponencial y ha alcanzado un nivel de complejidad muy alto. Hoy en día, el especialista en reparaciones debe poder trabajar mejor en **diferentes tipos de vehículos**, con **diferentes protocolos** de diagnóstico y **múltiples modalidades de conexión**.

Ante un contexto de este tipo, TEXA ha desarrollado **TXT MULTIHUB**, una **interfaz vehículo** extremadamente versátil, que se adapta fácilmente a las actividades de mantenimiento y las hace rápidas e intuitivas, en cualquier situación.

Una solución tecnológicamente avanzada, llena de **características técnico-constructivas únicas**, como: la capacidad de trabajar en 5 ambientes, la presencia de un display integrado, el diseño resistente con certificación IP53, la conectividad inteligente garantizada por el sistema operativo Linux, la gestión de protocolos CAN FD, DoIP, Pass-Thru y mucho más.

DoIP

Wi-Fi

**On-Board
Intelligence**

**Display
integrado**

5 Ambientes

**Diseño
Resistente
IP53**

PASS-THRU



Un único instrumento, para todos los ambientes

TXT MULTIHUB es el único instrumento de diagnóstico capaz de intervenir en **automóviles, vehículos pesados, motocicletas, embarcaciones, vehículos agrícolas y de movimiento de tierras.**

Garantiza una **funcionalidad inigualable** en todo momento, para completar las operaciones de la mejor manera posible y con la máxima satisfacción del cliente.





Gran funcionalidad gracias al display integrado

TXT MULTIHUB está equipado con un práctico **display** retroiluminado, que le confiere una **gran funcionalidad** y la posibilidad de visualizar la información en base a tres tipos de mensaje:

- **modalidad de comunicación** con la unidad de visualización
- **tensión de carga** de la batería del vehículo al cual está conectado
- **estado de funcionamiento**, que puede ser diagnóstico estándar, DoIP Wi-fi, DoIP Ethernet, Pass-thru.

También permite tener siempre bajo control el funcionamiento del instrumento: reproduce **más de 40 mensajes** que comunican al técnico toda la información que necesita durante las operaciones de diagnóstico.



MENSAJES PRINCIPALES:

TIPOLOGÍA DE COMUNICACIÓN

- USB
- BLUETOOTH
- WI-FI (CONFIG. STATION)
- WI-FI (CONFIG. HOTSPOT)

INDICADOR DE CARGA DE LA BATERÍA DEL VEHÍCULO

ESTADO DE FUNCIONAMIENTO

- READY
- DIAGNOSIS
- DOIP
- DOIP ETHERNET
- PASSTHRU

Tensión batería con solo echar un vistazo

TXT MULTIHUB muestra en el display **la tensión de la batería del vehículo** al que está conectado en tiempo real, imprescindible para realizar determinadas operaciones de diagnóstico, como una regulación.

Robusto, práctico, manejable

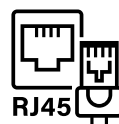
un “instrumento resistente” perfecto para cualquier situación

TXT MULTIHUB está equipado con una **carcasa reforzada especial** con protecciones de goma antichoque. Su nivel de protección certificado es **IP53**, por lo que es resistente a salpicaduras de agua y al polvo. Con el estándar militar **MIL-STD 810G** transit drop test, además permite **absorber mejor los golpes y caídas**. Todas estas características peculiares permiten que el instrumento dé lo mejor de sí en cada situación operativa.

TXT MULTIHUB también es **muy práctico**, gracias a su especial “**diseño resistente**” y al cuidado estético con el que ha sido fabricado.



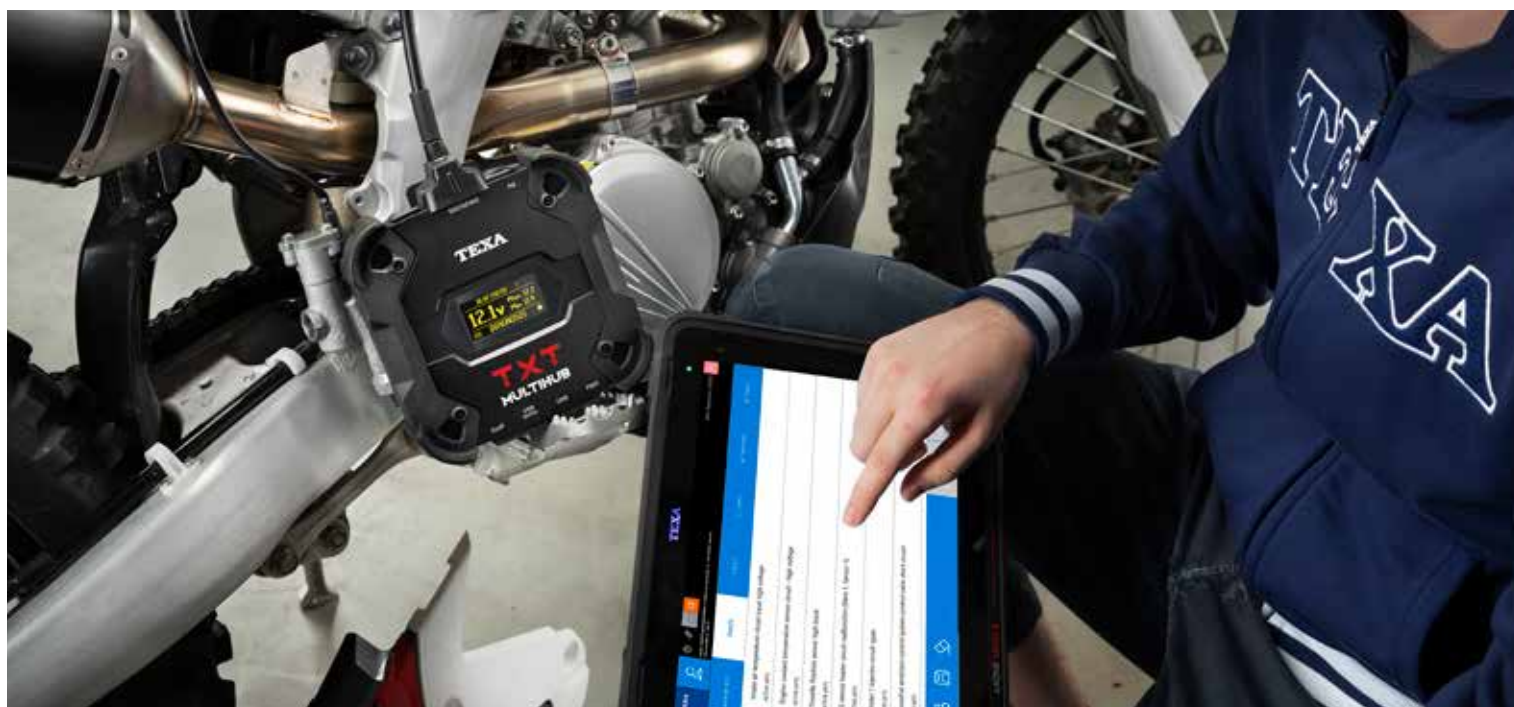
Conectividad “sin límites” un auténtico MULTIHUB



La interfaz utiliza **conectividad avanzada**, permitiendo al mecánico intervenir en cualquier tipo de vehículo que ingrese al taller, con **gran flexibilidad e inmediatez**.

El instrumento comunica con el visualizador a través de:

- un **módulo Wi-Fi** para las operaciones de diagnóstico que utilizan estándar **CAN, CAN FD** y **DoIP**
- un **cable de red** (Ethernet) reservado para las operaciones DoIP (ISO 13400)
- un **módulo Bluetooth** para la diagnóstico tradicional
- una **toma USB** para todos los tipos de diagnóstico, incluida **Pass-Thru** (SAE J2534-1 y SAE J2534-2).



CAN FD, para una transmisión de datos de alta intensidad

El protocolo **CAN FD** (Controller Area Network Flexible Data-Rate) permite transferir información, incluso de grandes dimensiones, hasta 5 veces más rápido. Con TXT MULTIHUB, gestionar este estándar de comunicación es simple e intuitivo.

DoIP integrado, también Wireless

TXT MULTIHUB permite **diagnosticar fácilmente vehículos equipados con tecnología DoIP** (Diagnostic over Internet Protocol), **incluso con Wi-Fi**. Este estándar, desarrollado para gestionar la presencia masiva de electrónica en el interior de los vehículos y la enorme cantidad de datos de diagnosis procesados, requiere el uso de una conexión basada en el protocolo IP.



Pass-Thru, acceso directo a los datos de los fabricantes

TXT MULTIHUB está listo para trabajar en cualquier configuración, incluso pasando de la diagnosis estándar al **Pass-Thru** de forma **completamente automática**. Cumple con las normativas **SAE J2534-1** y **SAE J2534-2**, por lo que puede conectarse a un vehículo y proporcionar acceso directo a los datos de diagnosis y mantenimiento puestos a disposición por los fabricantes de vehículos, imprescindible, por ejemplo, para actualizar el software de una o más unidades de control.

Sistema operativo Linux “on board” una interfaz que evoluciona continuamente

TXT MULTIHUB está equipado con el **sistema operativo Linux**, lo que le confiere una gran funcionalidad y la capacidad de evolucionar, adaptándose sin problemas a nuevas funciones futuras. Linux también mejora la seguridad informática y la eficiencia, gracias a la **comunicación en modo Smart**: la interfaz **cambia automáticamente los canales**, dependiendo de la dinámica del taller y las tipologías de diagnóstico, y **siempre elige la mejor conexión disponible**, sin requerir la intervención del mecánico.





La mejor configuración Wi-Fi Station o Hotspot

TXT MULTIHUB puede conectarse a la unidad de visualización en la **configuración Station**, utilizando la red Wi-Fi del taller o, alternativamente, un teléfono inteligente. Esta opción asegura una mayor cobertura y un intercambio de datos más rápido entre el software IDC5 y la VCI TEXA.



En la **configuración de Hotspot**, por otro lado, es posible crear una conexión wireless "punto a punto" entre TXT MULTIHUB y el instrumento de visualización. Esta es una opción muy útil en los casos en los que no hay red Wi-Fi en el taller, pero las operaciones de diagnóstico requieren **mayor cobertura y velocidad**, características que Bluetooth no puede garantizar.



TEXA

TEXA fundada en el 1992 en Italia, se encuentra actualmente entre los líderes mundiales en el diseño y fabricación de instrumentos de diagnóstico multimarca, analizadores de gases de escape, estaciones para el mantenimiento del aire acondicionado y dispositivos para la telediagnóstico, para turismos, motocicletas, camiones, barcos y vehículos agrícolas. TEXA está presente en todo el mundo con una red de distribución capilar; en Alemania, Brasil, España, Estados Unidos, Francia, Gran Bretaña, Japón, Polonia, Rusia y comercializa directamente a través de filiales. Actualmente hay más de 700 empleados TEXA en el mundo, entre los cuales hay 150 ingenieros y especialistas dedicados a la Investigación y Desarrollo. Con los años, TEXA ha recibido numerosos premios y reconocimientos a la innovación en muchos países del mundo. Todos los instrumentos TEXA están diseñados y fabricados en Italia, en líneas de producción automatizadas ultramodernas, para garantizar la máxima precisión. TEXA es muy cuidadosa con la calidad de sus productos, obteniendo las certificaciones más estrictas como TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange), un estándar definido por el VDA, la Asociación Alemana de la Industria del Automóvil, que garantiza el mayor nivel posible de protección de la información y del know-how contra los ciberataques cada vez más frecuentes, la IATF 16949, específica para proveedores de primer equipo, el VDA 6.3, otra metodología típica de los fabricantes alemanes que se ha establecido como una referencia internacional, y el ISO / IEC27001 en el campo de la seguridad de la información.

ADVERTENCIA

Las marcas y los signos distintivos de las casas constructoras de vehículos que se presentan en este documento sólo tienen la finalidad de informar al lector sobre la potencial idoneidad de los productos TEXA aquí mencionados para ser utilizados en los vehículos de dichas marcas. Respecto a las marcas, modelos y sistemas electrónicos detallados en el presente documento deben entenderse puramente como indicativos, en cuanto los productos y el software TEXA – estando sujetos a continuas actualizaciones y desarrollos – en el momento de la lectura del siguiente documento, podrían no disponer de la capacidad de realizar la diagnóstico de todos los modelos y sistemas electrónicos de cada una de las casas constructoras. Por tanto, antes de la compra, TEXA recomienda verificar siempre la "Lista de cobertura de diagnóstico" del producto y/o software a través del Distribuidor autorizado TEXA. **Las imágenes y los perfiles de los vehículos presentes en este documento sólo tienen el objetivo de facilitar la identificación de la categoría del vehículo (turismos, vehículos industriales, motos, etc.) para los que está dedicado el producto y/o software TEXA.** Los datos, descripciones e ilustraciones pueden variar comparados con los descritos en este folleto. TEXA S.p.A. se reserva el derecho de realizar cambios a sus productos sin previo aviso.



Verifica la gran cobertura ofrecida por TEXA en:

www.texa.com/coverage

Compatibilidad y especificaciones mínimas del sistema para IDC5:

www.texa.com/system

La marca Bluetooth® es propiedad de Bluetooth SIG, Inc., EE.UU. y es usada por TEXA S.p.A. bajo licencia.
Android is a trademark of Google Inc



facebook.com/texacom



linkedin.com/company/texa



instagram.com/texacom



youtube.com/texacom

Copyright TEXA S.p.A.
Cod. 8801578

03/2021 - Spagnolo - V2



TEXA

TEXA IBERICA DIAGNOSIS S.A.

Can Mascaró - C/Llevant, 2
08756 - La Palma de Cervelló - Barcelona
Tel. +34 936 535 099
Fax +34 936 535 083
www.texaiberica.com
info.es@texa.com