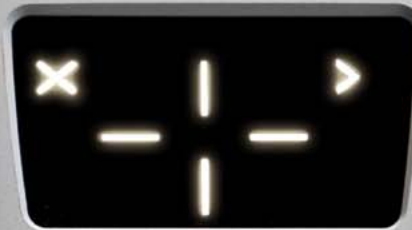




b-Touch
ST-9000
SELF DIAGNOSTIC SCANTOOL



b-Touch
ST-9000



AUTODIAGNOSTIC
B-TOUCH

**EL AUTODIAGNÓSTICO ENTRA
EN UNA NUEVA DIMENSIÓN**

EVERYTHING UNDER CONTROL



B-TOUCH ST-9000

El mundo del autodiagnóstico Brain Bee da un salto de calidad y entra en una nueva dimensión. ¡Compruébelo!

Con **b-Touch** el autodiagnóstico se convierte definitivamente en el instrumento de taller más fiable permitiendo una interacción sin iguales entre Ud., profesional del automóvil, y su instrumento de diagnóstico.

Nuevas funciones adicionales, posibilidades de interfaz y de consulta múltiples, sistema más intuitivo y rápido son las características que convierten **b-Touch** en el primer instrumento de diagnóstico de nueva generación.



TODO BAJO CONTROL

b-Touch propone y mejora todas las funciones básicas que caracterizan la oferta de diagnóstico BRAIN BEE

- > **LECTURA INFORMACIÓN CENTRALITA**
- > **LECTURA PARÁMETROS/ESTADOS**
- > **LECTURA/CANCELACIÓN ERRORES**
- > **REGULACIONES**
- > **ACTIVACIONES**
- > **CODIFICACIONES**
- > **LOCALIZACIÓN MEDIANTE LA VISUALIZACIÓN DE LA POSICIÓN DE LAS TOMAS DE DIAGNÓSTICO Y LA INVIDUACIÓN DEL CABLE A UTILIZAR**

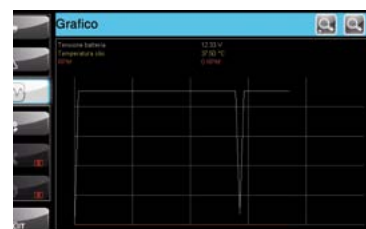
La electrónica de **b-Touch** está preparada para funcionar con tecnología pass-through que permite programar la centralita del vehículo directamente mediante el instrumento de diagnóstico a través de la conexión autorizada por el fabricante del modelo.

LAS NUEVAS FUNCIONES

La nueva propuesta de diagnóstico presenta nueva y útiles funciones:

- > **QUICK:** un nuevo modo de búsqueda entre las funciones que se añade a la consulta tradicional de árbol y permite a los profesionales más expertos alcanzar directamente el sistema o la función deseada. Introduciendo palabras claves o componentes del nombre del sistema o de la función es posible alcanzar más rápidamente el objetivo de la diagnosis.
- > **INTELLIGENCE - EL AUTODIAGNÓSTICO POR FUNCIONES:** Brain Bee presenta una nueva estructura para consultar la base de datos de diagnóstico creando secuencias lógicas en las fases necesarias para identificar correctamente el origen de la incidencia.

Los sistemas son divididos por grupos funcionales y organizados de forma lógica permitiendo al operador obtener una eficiencia superior y optimizando su trabajo.
- > **TEST DINÁMICOS:** permiten individuar y solucionar los problemas del vehículo a través de una serie de test guiados. Estos test son especialmente fiables y exactos con respeto a la interpretación tradicional de comparación de los parámetros, ya que han sido realizados en colaboración con expertos del sector encargados de comprobar su eficacia de resolución de forma continua.
- > **CONFIGURACIÓN MULTI-IDIOMA DESDE LA PRIMERA ACTIVACIÓN:** la introducción de numerosos idiomas (entre los idiomas más utilizados en el mercado del automóvil) permite a todos los operadores, incluidos los menos expertos, utilizar fácilmente las funciones de b-Touch.
- > **B-TOUCH PEDIA - BASE DE DATOS CON AJUSTES TÉCNICOS INTERACTIVOS:** la conexión inalámbrica entre el instrumento de diagnóstico y el PC donde se ha instalado la B-TOUCH PEDIA (opcional), permite a b-Touch enviar de forma autónoma las solicitudes al PC y recuperar la información específica del vehículo transfiriéndola al instrumento durante la sesión de diagnóstico, sin ralentizar la memoria del instrumento.
- > **AUTONOMÍA OPERATIVA:** la batería interna permite utilizar el instrumento sin que esté conectado a una fuente de alimentación (eléctrica o vía EOBD auto) durante más de 3 horas.
- > **GRÁFICOS DE VISUALIZACIÓN PARÁMETROS:** muestran de forma dinámica el avance del estado del diagnóstico o la actividad de las funciones que se están utilizando.



LA NUEVA DIMENSIÓN DEL AUTODIAGNÓSTICO

PANTALLA TÁCTIL. UN MUNDO A SU ALCANCE

Ahora, gracias a b-Touch, el autodiagnóstico entra en una nueva dimensión y le permite utilizar el instrumento como nunca había imaginado.

DISEÑO Y RESISTENCIA B-Touch ha sido diseñado con materiales que garantizan su resistencia durante el uso en el taller. El cuerpo central de aluminio y los laterales soft touch no sólo confieren al instrumento un aspecto agradable, sino que demuestran su gran funcionalidad durante el uso prolongado.

PANTALLA TÁCTIL Gracias a su pantalla de 7", es suficiente rozar la pantalla y efectuar las selecciones deseadas, de forma rápida y muy intuitiva.

TECLADO CAPACITIVO Este elemento también ha sido diseñado con modalidad de funcionamiento Touch y permite realizar un tipo de búsqueda más tradicional, manteniendo en todo caso la velocidad de las operaciones.



INTEGRACIÓN COMPLETA CON EL PC

Gracias a la tecnología Automotive para WINDOWS – PC Brain Bee, potenciada recientemente, b-Touch es completamente integrado con las funciones de su PC y le permite disponer de todos los instrumentos que utiliza a diario.

Gracias al sistema **UP&GO**, que incluye software y conector usb para la conexión con su Scantool, podrá disponer de un instrumento potente para gestionar, archivar y consultar sus intervenciones de diagnóstico.

También podrá imprimir sus informes (incluso en modo inalámbrico, gracias al Bluetooth integrado) y utilizarlos como comprobante de la intervención para el cliente.



BASE DE DATOS COMPLETA – CONTROL TOTAL DEL MERCADO

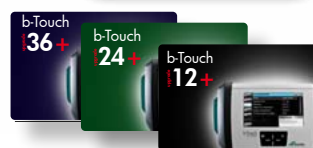
La base de datos de vehículos del instrumento incluye un número de vehículos muy elevado y su actualización es continua.

En un solo instrumento, una Base de datos completa **AUTOMÓVILES ASIÁTICOS** y Base de datos completa **AUTOMÓVILES EUROPEOS, VEHICULOS COMERCIALES** incluidos.

El programa de actualización anual incluye 5 publicaciones por paquete.

El proceso de actualización es regulado en función del abono anual que permite efectuar la descarga de la actualización en cuanto esté disponible.

Brain Bee, además, pone a disposición diferentes formulas de abono para que su elección sea lo más personalizada posible.



ACTUALIZACIÓN INMEDIATA DE LOS DATOS

Gracias al sistema **UP&GO**, a instalar en su ordenador, todas las actualizaciones periódicas son detectadas automáticamente al momento de su publicación, descargadas en tan solo 4 minutos (*) y disponibles para la actualización del instrumento.

(*) tiempo medio de descarga por actualización, mediante conexión con línea de alta velocidad



El registro es muy fácil de realizar y le permitirá disfrutar de VENTAJAS EXCLUSIVAS UP&GO

- 1. FUNCIONES DE BÚSQUEDA ESPECIALES** sólo para los usuarios que participan al programa.
- 2. PERSONALIZACIÓN** de la pantalla del instrumento y del encabezamiento de los informes con la razón social del taller.
- 3. PROGRAMAS PROMOCIONALES** diseñados exclusivamente para los usuarios UP&GO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Instrumento multimarca para el diagnóstico de sistemas electrónicos de a bordo del vehículo

Conexiones.....	conector diagnóstico Toma D SUB 15 polos – USB Fast-Speed V2.0
Conexión inalámbrica.....	Bluetooth V2.0 con caudal de aire libre 100m
Memoria caché interna.....	64Mb DDR RAM, 128 Mb FLASH, 2Gb microSD o superior
Teclado.....	capacitivo 6 botones Qtouch
Pantalla.....	TFT 7" 800x480 con 262144 colores y táctil
Multiplexer líneas diagnóstico.....	Conmutador electrónico integrado con protección de corriente
Alimentación de batería vehículo.....	8-35VDC
Batería.....	Paquete de batería Li-Ion integrado, 7,4V 2200mAh, recargable- autonomía: 3 horas
Temperatura de funcionamiento.....	0°C/+45°C
Potencia.....	12 W máx.
Dimensiones.....	315x220x55 mm (L x A x H)
Peso.....	1500 g

Actualizaciones mediante PC

PROTOSCOLOS DE COMUNICACIÓN

ISO 14230 (ISO 9141-2), ISO 11519 - J1850 PWM,
RS485 (SAE J1708),
ISO 11519 - J1850 VPW, ISO 11898-2 - CAN-BUS HIGH SPEED,
SAE J2610.

ISO 11898-3 - CAN-BUS LOW SPEED,
BLINK CODE
SAE J2411 - CAN-BUS SINGLE WIRE,
Conforme a la directiva SAE J2534 Pass-Thru.

EQUIPAMIENTO:

B-TOUCH ST-9000
CABLE USB A-B
CABLE DIAGNÓSTICO EOBD 1,5 m
UP&GO integrado
CARGADOR DE BATERÍA

ACCESORIOS OPCIONALES:

Para convertir a B-TOUCH en el instrumento perfecto en cada situación:

Cable básico para adaptadores EUROBAG

- EUROBAG – set de cables automóviles europeos
- Set de limpieza
- Soporte multifunción

www.brainbee.com