



**AUTODIAGNÓSTICO**

# **ST-6000 EOBBD SCANTOOL**

**SISTEMA DE  
AUTODIAGNÓSTICO**

**EVERYTHING UNDER CONTROL**



# ST-6000 EOBD SCANTOOL

Es el aparato más conocido de la gama Autodiagnos Multimarca Brain Bee. Un contenido tecnológico altamente sofisticado, para garantizar la máxima simplicidad de uso.

Ideal para la diagnosis en cualquier tipo de vehículo: automóviles, vehículos comerciales, vehículos pesados.

## EVERYTHING UNDER CONTROL

- > **LECTURA INFORMACIONES CUADRO DE CONTROL**
- > **LECTURA PARÁMETROS/ESTADOS**
- > **LECTURA/ELIMINACIÓN ERRORES**
- > **AJUSTES**
- > **ACTIVACIONES**
- > **CODIFICACIONES**
- > **LOCALIZACIONES, MEDIANTE VISUALIZACIONES DEL POSICIONAMIENTO, TOMAS DIAGNÓSTICAS Y DETECCIÓN DEL CABLE QUE SE DEBE UTILIZAR**



## MONITOR DE GRANDES PRESTACIONES

**ST-6000** dispone de monitor gráfico de alta definición, 1/4 de VGA.

Indispensable para visualizar de modo claro y completo, datos, localizaciones, componentes, informaciones y comunicados. Los iconos gráficos inmediatos e intuitivos, facilitan la comprensión de la interfaz, simplificando las operaciones a ejecutar.



# SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO

## FACIL CONEXIÓN CON EL PC

Es el único aparato dedicado a Diagnosis y Autodiagnosis, que aprovecha la tecnología Automotive para WINDOWS - PC, desarrollada expresamente por Brain Bee.

El software de **ST-6000** puede operar con sistema Windows®, permitiendo utilizar la interfaz PC para potenciar la funcionalidad del aparato:

para las actualizaciones periódicas

para conexión con FAST.Net, el software de diagnosis avanzada Brain Bee



## BASE DE DATOS COMPLETA – CONTROL TOTAL DEL MERCADO

La base de datos de vehículos puesta a disposición del aparato es tan amplia como se desee y se actualiza continuamente.

**AUTOMÓVILES:** en un único aparato, una Base de Datos completa de AUTOMÓVILES ASIÁTICOS y una Base de Datos completa de AUTOMÓVILES EUROPEOS, inclusive los VEHÍCULOS COMERCIALES.

**VEHÍCULOS TRUCK:** la CARD TRUCK especial y los accesorios del KIT TRUCK permiten ampliar ulteriormente las posibilidades diagnósticas del aparato

El programa de actualización anual prevé 5 salidas por paquete.

La actualización es regulada mediante el abono anual GOLD CARD+12



## ACTUALIZACIÓN INMEDIATA DE DATOS

Gracias al software UP&GO, que se instala en el propio PC, todas las actualizaciones periódicas son detectadas en el momento de su emisión, descargadas en sólo 4 minutos (\*) y disponibles para la actualización del aparato mediante la tarjeta de memoria específica.

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



### > MULTIPLEXER 2

Accesorio incluido, comandado automáticamente por el aparato que permite efectuar la diagnosis de todos los sistemas con una sola conexión a la toma diagnosis, sin estar obligado a conectar más cables.

### > MEMORIA: INTERNA Y EXTERNA

La memoria externa de 512 MB de alta capacidad garantiza la certeza de no tener nunca futuros problemas de espacio y consecuentemente, la obsolescencia del producto.

La memoria caché interna de 512 MB acelera además la descarga del software de diagnosis.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipo Multimarca para la diagnosis de los sistemas electrónicos a bordo del vehículo.

CONEXIONES .....	INTERFAZ RS232 TOMA D SUB 9 POLOS – CONECTOR
DIAGNÓSTICO TOMA D SUB 15 POLOS	
MEMORIA CACHE INTERNA .....	512MBYTE O SUPERIOR
SLOT PARA CF FLASH LCD .....	512MBYTE O SUPERIOR
TECLADO .....	16 TECLAS DE MEMBRANA
INTERFAZ PC .....	PANTALLA ¼ VGA 5,7" 4 TONOS DE GRIS
ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE LA BATERÍA DEL VEHÍCULO.....	SISTEMAS 12VDC Y 24VDC NOMINALES
ALIMENTACIÓN EXTERNA.....	8...32V Volt
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO .....	+5°C / +40°C
POTENCIA.....	7 W máx
FUSIBLE .....	1A AUTORREGENERABLE
TEMPERATURA DE TRABAJO .....	5 ÷ 40 °C
DIMENSIONES.....	214 X 292 X 63 MM ( L X H X P )
PESO .....	1100 g

Actualización via modem / via PC

Selección automática de las líneas de diagnóstico con protección de corriente

## PROTOSCOLOS DE COMUNICACIÓN

ISO 14230 ; ISO 9141

CAN: ISO 11898, Single-wire CAN SAE J2411

SAE J1850 PWM 41.6 Kbps - VPW 10.4 Kbps,

RS-485: SAE J1708, SAE J1587

EOBD: ISO 15031-5, ISO 15765-4

Blink codes

## NORMATIVAS

Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE 93/68/CEE sobre Compatibilidad Electromagnética, Directivas 89/336/CEE ; 32/31/CEE ; 93/68/CEE

## EQUIPACIÓN DE VENTA ESTÁNDAR:

**ST-6000 EOBD**

GOLD CARD PREMIUM + 12

UP&GO

## ACCESORIOS OPCIONALES:

Para convertir **ST-6000 BLACK POWER** en el instrumento ideal para cualquier necesidad:

- EUROBAG - Set de cables de coches Europeos
- ASIABAG - Set de cables de coches Asiáticos
- TRUCK KIT - Set de Conectores específicos para camión
- GOLD PREMIUM TRUCK - Habilitación del software para vehículo industrial

# www.brainbee.com