



TU VIEJO **SCANTOOL...**

KO!

ST-6000 **BLACK POWER**

**POTENCIA NEGRA
DE LA AUTO DIAGNOSIS**



EVERYTHING UNDER CONTROL



ST-6000 BLACK POWER

ST-6000 BLACK POWER es el Equipo de diagnóstico desarrollado para el diagnóstico de los sistemas electrónicos de abordo de turismos, vehículos comerciales e industriales.

Contenido tecnológico altamente sofisticado, para una máxima facilidad de uso.

TODO BAJO CONTROL

ST-6000 BLACK POWER dispone de las funciones de diagnóstico más completo sobre motor, confort, seguridad, carrocería y tablero de mandos.

- > **LECTURA/INFORMACIÓN DE LAS UNIDADES DE CONTROL**
- > **LECTURA DE PARÁMETROS/COMPONENTES**
- > **LECTURA Y BORRADO DE ERRORES**
- > **REGULACIONES/AJUSTES**
- > **ACTIVACIONES DE COMPONENTES**
- > **CODIFICACIÓN**
- > **VISUALIZACIÓN DE LA POSICIÓN DEL CONECTOR DE DIAGNOSIS DEPENDIENDO DEL TIPO DE CONECTOR A UTILIZAR (DEPENDIENDO DEL MODELO A DIAGNOSTICAR)**



> BLACK CARD +24

La suscripción con la **BLACK CARD+24** permite la habilitación de diagnóstico por 2 años consecutivos.

Garantizando, con la dicha suscripción todas las actualizaciones existentes de nuevos modelos habilitados durante los dos años siguientes a su activación.

POTENCIA NEGRA DE LA AUTO DIAGNOSIS

SIEMPRE ACORDE A SUS NECESIDADES

El modulo MULTIPLEXER 2 permite la comunicación con los protocolos de los contactos específicos del sistema, seleccionados de una forma completamente automática y sin la intervención del técnico.

La Gran pantalla LCD de alto contraste y el uso inteligente de iconos gráficos, hacen que el diagnostico sea inmediato e intuitivo, obteniendo una respuesta inmediata en cualquier situación.

- > **VELOCIDAD EXTREMA:** una vez conectado a la unidad de control, **ST-6000 BLACK POWER** está inmediatamente lista para su uso. Sólo 10 segundos para obtener el control completo de los sistemas seleccionados a diagnosticar.
- > **EL EQUIPO SIEMPRE ACTUALIZADO:** la gran capacidad de memoria hace de **ST-6000 BLACK POWER** la herramienta ideal y nunca obsoleta: el sistema especial de trabajo de la tarjeta compact flash de 512 MB lo hace posible, incluso ahora, con un mayor volumen de registros, y sin descartar las futuras actualizaciones, gracias al fácil acceso y al procedimiento de actualización mediante el programa MAKE UPGRADE.
- > **ACTUALIZADO GARANTIZADO:** Brain Bee garantiza la publicación de 5 actualizaciones al año de la base de datos de diagnóstico de vehículos (turismos y vehículos comerciales)



ACTUALIZACIÓN DATOS INMEDIATA

Gracias al software **UP&GO**, a instalar en el PC, todas las actualizaciones periódicas son individuadas de forma automática en el momento de su publicación y son instaladas en tan sólo 4 minutos (*) y disponibles para la actualización del instrumento digital mediante la tarjeta de memoria.

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

- > **FÁCIL CONEXIÓN A PC:** el software de **ST-6000 BLACK POWER** puede funcionar con Windows®, que le permite utilizar el equipo como interfaz del ordenador para mejorar la funcionalidad de la **ST-6000 BLACK POWER**.
 - Para las actualizaciones periódicas.
 - Para la conexión FAST.Net, software de diagnóstico Avanzado de Brain Bee (descargables en línea).
 -



> DPT: Potencia Bajo Control

ST-6000 BLACK POWER ¡Es el **ÚNICO EQUIPO DE DIAGNOSIS** que verifica la eficacia del motor antes y después de la reparación!

A través de la activación de la tarjeta **DPT**, usted puede mejorar la **ST-6000 BLACK POWER** con el programa innovador **DIAGNOSTICA POWER TEST** programa de pruebas para la medición de los parámetros de potencia real a la rueda, directamente desde el vehículo en movimiento y sin necesitar banco de rodillos.

De esta manera, con el **ST-6000 BLACK POWER** es posible llevar a cabo pruebas en carretera dependiendo de la importancia del seguimiento necesitado, incluso con varias sesiones consecutivas. Midiendo y almacenando en tiempo real los parámetros, el par motor y potencia, permite verificar y analizar, después de la reparación, la mejora de rendimiento del vehículo.



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 BLACK POWER

BLACK CARD+24

DPT

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