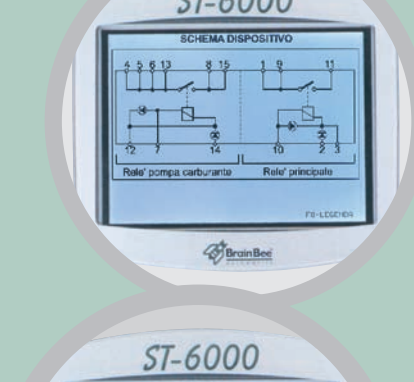
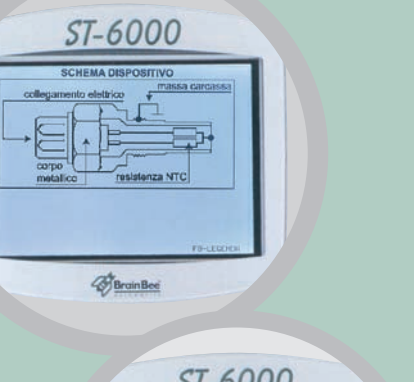
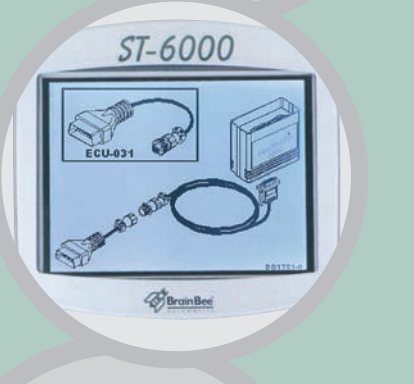


Las prestaciones de ST-6000

Sólo una electrónica altamente evolucionada con una memoria exterior de 32 MB y una grande pantalla LCD con teclado funcional, puede permitir alcanzar estos resultados:

- DECODIFICACIÓN AUTODIAGNÓSTICO
- DIAGNÓSTICO
- LOCALIZACIÓN COMPONENTES Y TOMAS (VISUALIZADA ON LINE)
- VISUALIZACIÓN GRÁFICA ON LINE DE CONECTORES CENTRALIZADOS Y CONEXIONES
- VISUALIZACIÓN ESQUEMAS ELÉCTRICOS (CONECTADO A PC)
- INFORMACIONES TÉCNICAS Y VISUALIZACIÓN ON LINE DE LOS COMPONENTES POR TESTAR
- INTERFACE OPERACIONAL CON PC (PROGRAMA WINDOWS)
- MULTIPLEXAJE AUTOMÁTICO O CONEXIÓN PIN TOMA CENTRAL.
- FUNCIÓN INTERACTIVA MULTÍMETRO/OSCILOSCÓPIO DOBLE BARRIDO, ONDAS TESTIGO (CON MÓDULO OPCIONAL)
- AYUDA EN LÍNEA



maletín ST-6000

CONFIGURACIONES

ST-6000 PLUS EUROPE GOLD

- Configuración :
- Aparato con maletín provisto de cables estándar
 - Serie de conectores centrales para marcas europeas
 - Multiplexer serie automático
 - Tarjeta de activación y Back-Up Gold Europe

El programa de actualización anual prevé una frecuencia de salidas con paquetes bimestrales o trimestrales. La actualización estará regulada por suscripción anual.



ST-6000 ASIA

- Configuración :
- Serie completa con conectores centrales para marcas Asiáticas
 - Tarjeta de activación y Back-Up Asia

El programa de actualización anual prevé una frecuencia de salidas por paquetes bimestrales o trimestrales. La actualización estará regulada por suscripción anual.

ST-6000 PLUS WORLD GOLD

- Configuración :
- Como ST-6000 EUROPE GOLD + ASIA BAG para el diagnóstico de vehículos asiáticos. Completo con todos los cables de conexión.

DATOS TÉCNICOS

- | | |
|------------------------|--|
| • Funciones | Decodificación autodiagnóstico, Banco de Datos, localización componentes e info técnicas |
| • Memoria datos | Ata Flash 32 MB |
| • Conexiones | D SUB 15 y 9 polos |
| • Interfaces | Nr 2 seriales RS232 |
| • Display | LCD matices grises retroiluminado 1/4 VGA |
| • Alcance temper.oper. | 5° ... 40° |
| • Alimentación | 8...36 Vdc (dispos. sist. 24 V) 5 W |
| • protecciones | invers. alim., cortocircuito y descargas electroestáticas, spike de tensión. |

italiano • english • deutsch • français • **español** • português

Brain Bee S.p.A. debido a la continua evolución tecnológica que promueve, podrá modificar en cualquier momento los datos técnicos y las características de los productos descritos en el presente documento. El presente documento debe considerarse como meramente indicativo sin constituir oferta de producto.

SOLUCIONES INTELIGENTES PARA LA AUTOMOCIÓN

BrainBee S.p.A. - Via Quasimodo 4a - 43100 Parma - Phone ++ 39 0521 954411 R.A. - Fax ++ 39 0521 954490
Fax (Commerciale Italia) ++ 39 0521 954491 - Fax (Export Department) ++ 39 0521 954492 - www.brainbee.com
e-mail (Commerciale Italia): vendite@brainbee.com - e-mail (Export Department): export@brainbee.com



COD. 841090003503

SUPER TOOL 6000

Diagnosis y Autodiagnosis



ALL IN ONE

ALTA CAPACIDAD

FUNCIONES INTEGRADAS

BRAIN BEE • TODO BAJO CONTROL

italiano • english • deutsch • français • **español** • português



SUPER TOOL 6000

Sistemas electrónicos de a bordo para redes estándar y CAN

DIAGNÓSTICO MULTIMARCA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE A BORDO VEHÍCULOS, VEHÍCULOS COMERCIALES Y CICLOMOTORES

ST-6000 es un Scan Tool evolucionado cuya tecnología sofisticada permite efectuar con la máxima facilidad el diagnóstico en serie de todos los sistemas electrónicos (red CAN inclusa) montados a bordo de vehículos a motor y motocicletas.

**PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN
SUPPORTADOS POR ST-6000:**

ISO 9141 / 9141-2 / KW 2000
J1850PWM
J1850VPW

**Sistemas electrónicos de a bordo para redes
estándar y CAN**

CAN low - speed
CAN high - speed
CAN single WIRE - GM

AUTODIAGNÓSTICO SIN SECRETOS

Diagnóstico Propietario multimarca
Diagnóstico EOBD
Diagnóstico CAN BUS

**SU MUNDO EN UNA GRANDE
PANTALLA**

La pantalla gráfica de alta definición, con 1/4 de VGA a disposición (la más grande de la categoría palm), completa la serie plus que el ST-6000 ofrece.

Indispensable para visualizar clara y totalmente los datos, la localización de los componentes, las informaciones y las comunicaciones.

La gráfica por iconos facilita la comprensión inmediata, haciendo sencillas las operaciones

ST-6000 permite operar en todos los sistemas electrónicos de a bordo actualmente adoptados por los fabricantes y permitirá operar también con los nuevos sistemas que vendrán.

**SISTEMAS
DIAGNOSTICABLES**

Inyección - motor
Ajuste a cero de pilotos
Abs
Air bag
Cambio automático
Comfort-seguridad
Cruise control
Eobd
Can-body C



ST-6000

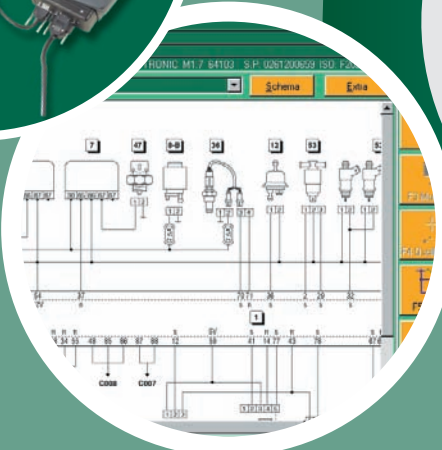
Número uno en Automotive



Tecnología Windows-PC
El primer y único aparato para el diagnóstico y autodiagnóstico dedicado que utiliza la tecnología Auto-motive para WINDOWS-PC desarrollada por Brain Bee.

Los contenidos innovadores y la extrema sencillez de manejo proporcionan a ST-6000 un perfil de prestaciones incomparables.

El aparato nace de la gran experiencia obtenida con F.A.S.T.-Box- de Brain Bee (sistema integrado para el autodiagnóstico - EOBD-CAN- para PC) del cual hereda las características peculiares de intuitividad, fiabilidad, velocidad, facilidad de actualización y larga duración que sólo un sistema concebido basándose en el más difundido lenguaje operativo para PC (Windows) puede asegurar.



ALL IN ONE - INTEGRAZIONE OPERATIVA

La electrónica evolucionada todo-en-uno de **Super Tool 6000** permite una integración completa y operativa sin que sea necesario quitar ni insertar módulos de función (Ej.: Módulo KL, módulo EOBD, módulo Osciloscopio, etc.). **ST-6000** permite no solo desempeñar todas las funciones sin que sea necesario el cambio de dispositivos, sino también utilizar contemporáneamente más funciones sin dejar los respectivos programas (ej.: funciones integradas de autodiagnóstico y osciloscopio con ensayo de componentes ¡mientras se está conectados con la centralita!!!)



MULTIPLEXER 2

El MULTIPLEXER suministrado con el aparato está gobernado automáticamente por el software y permite efectuar el diagnóstico de todos los sistemas conectados con la misma toma de diagnóstico (ej.: AIRBAG, ABS, CLIMA, etc) sin enlazar otros cables.



Memoria exterior de alta capacidad 32MB

La memoria exterior de alta capacidad (32 MB) contiene un volumen increíble de datos e informaciones y, principalmente, garantiza que en el futuro no habrá problemas de espacio y caducidad del producto.

La memoria cache interior de 64 MB, permite un bajo rápido del software de diagnostica

COMPONENTES BASICOS Y OPCIONALES

COMPONENTES BASICOS:

Aparato con maleta y cables estándar
Memory card 32 MB
CD con: SW interface PC, esquemas eléctricos

OPCIONALES:

MODEM-6500 (para la conexión directa de ST 6000 con la línea telefónica y actualización automática por teclado).

DM0810 con cable ST810 permite la conexión de ST6000 con el módulo osciloscopio para la visualización de las funciones de alta y de baja tensión, doble barrido, Igniciones convencionales y DIS, Diagnóstico sonda Lambda, multmetro. Con las funciones de baja tensión será posible evaluar todas las señales en el ámbito de los sistemas electrónicos del vehículo. Será posible pasar directamente del diagnóstico a los ensayos de los componentes accediendo a la función de osciloscopio con los parámetros correctos para el componente que se desee examinar.

ASIA BAG: kit autodiagnóstico marcas asiáticas configuración:

- Hardware y conectores centralizados Asia
 - Banco de Datos Asia completo en Memory Card ATA 32 MB
- Accesorio utilizable con versiones ST-6000 Europe Gold y Token para efectuar diagnósticos en sistemas electrónicos propietarios/EOBD de producción asiática.

MODEM 6500



CONECTORES ASIA



ECU FULL 2 PLUS



Serie completa de conectores para vehículos europeos, toma EOBD y MULTIPLEXER 2 (montadas en todas las versiones "Europe" y "World")