



Ctra. General del Rosario, 33  
(Zona Azufrera)  
Taco - La Laguna - Tenerife  
Tlfs: 922 622 226  
922 616 641  
Fax: 922 537 144

**Ofertas  
2012**

## **TABLET DIAGNOSIS OSCILOSCOPIO FORMAUTO DIAG-TABLET**

**LA DIAGNOSIS PROFESIONAL MÁS MODERNA Y ACTUALIZADA DEL MERCADO**  
**POSIBILIDAD DE AMPLIAR COBERTURA A CAMIONES Y MOTOCICLETAS**

**CON LA GARANTÍA DE FORMAUTO - HAMER**

**INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS**



### **Características principales:**

- Selección de vehículo con posición de la toma de diagnóstico y tipo de cable que se debe utilizar.
- Diagnóstico con funciones de parámetros, estados, lectura/borrado de códigos de error, activaciones, codificaciones, información de centralita, informe de diagnóstico, guardado de test gráficos.
- Función de escaneo de centralitas automático.
- Selección de ECU avanzada (a través de código de motor o marca y modelo de ECU).
- Diagnóstico y osciloscopio en una pantalla para comparar señales eléctricas con señales digitales de la ECU.
- Investigación automática de centralita.
- Test de Carretera con visualización gráfica del funcionamiento.
- Funciones Pokayoke.
- Osciloscopio de 4 canales con análisis de señales integrado.
- Multímetro digital.
- Visualización/adquisición de imágenes desde endoscopio (accesorio).
- Detección de fugas LPG/CNG (accesorio).
- Conexión a PC mediante Bluetooth para diagnóstico a distancia y uso de PASS THROUGH SAE J2534.
- Software PC SOCIO PREMIUM.
- Función especial "Easy Fix", que permite obtener información adicional del código de error o parámetro obtenido así como conexión automática con el osciloscopio y configuración automática de este para visualizar el sensor/actuador que interviene en el código de error o parámetro.
- Visualización de pantalla en modo vertical y horizontal.

### **Características técnicas:**

- Nivel de protección: mínimo IP54.
- Protección anti-impacto con goma sobre-estampada integrada.
- Alimentación: de 8 a 48 V
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 70 °

### **Osciloscopio/Multímetro:**

- Microcontrolador: ARM STELLARIS NXP LPC 2378.
- 4 canales con 25 MS/s por canal.
- Osciloscopio: Resolución vertical 8 bits.
- Multímetro: Resolución vertical 16 bits.
- Aislamiento galvánico para multímetro / osciloscopio.

### **Tablet:**

- Procesador: Intel/Marvell II PXA 270: 512 MHz Internal Clock
- 256 MHz Bus o superior
- Pantalla TFT 800x600 con 8" y 262144 colores. Alta luminosidad y visibilidad.
- Táctil con regulación vertical y horizontal.
- Ram: 64MB. - Strataflash 32MB.
- Tarjeta SD extraíble: 1 GB o superior.
- 2 packs de batería interna de litio con recarga desde la toma de diagnóstico. Autonomía superior a 4 horas sin conexión.
- Bluetooth integrado para comunicación wireless con dispositivos externos clase 1 - 300m.
- Impresión de los reportes: a través pen-drive USB o a través del PC por Bluetooth.
- Puertos de expansión: 3 puertos USB, endoscopio, buscador fugas Metano/GLP.

### **Módulo de comunicación con ECUs:**

- Microcontrolador real time: Fujitsu MB96F543, Coprocesador Altera EPM77128SQ.
- RAM 128 KB para comunicación hardware real time con las ECU del vehículo.
- Multiplexor electrónico. No necesita electrónica externa para la conmutación de pin. Completamente automático.
- Protocolos soportados: Pulse code, KL-ISO9141, KISO14230, J1850VPW, J1850PWM, CAN low/high speed, RS485, ISO 5765, SAE J2610, ISO11992, SAE J2740, SAE J2411, SAE J1939, ISO 11992, RS232, J2534

**INSTALADA Y PUESTA  
EN MARCHA POR  
TÉCNICOS ESPECIALIZADOS**

**TELEDIAGNOSIS**



**Bluetooth**



**Super  
Oferta  
3.800 €**

### **INCLUIDO EN EL PRECIO**

- Equipo de diagnóstico.
- Cable EOBD conexión al vehículo.
- Tarjeta SD de 1 GB o superior.
- Lector Tarjeta SD para actualizaciones.
- 5 cables de osciloscopio.
- Manual de instalación.
- CD-ROM con manual y software de actualización.
- Password para licencia de uso.
- 12 meses de actualización gratis.
- Fuente de alimentación.
- Módulo Bluetooth para PC.



A black Belkin USB drive with a blue LED light. The brand name 'BELKIN' is visible on the black casing.