

Multiscan P1

Scanner de última generación para el taller multimarca

Scanner compacto de alta tecnología que realiza las mismas funciones que los equipos de las marcas, gracias a los más de 16 años de experiencia de Hanatech en la diagnosis.

Incorpora todas las funciones propias de los equipos mas completos del mercado:

Comunicación de alta velocidad
Pantalla retroiluminada de gran tamaño 320x240
Memoria flash de 512 MB
Comunicación con PC en tiempo real por USB
Interface para conexión con Analizador de gases

Protocolo CAN incorporado

Modulo CAN (2.0 A/B, High/Middle Speed, single wire) integrado

Amplia cobertura OBD1 y OBD2:

Asiáticos

Toyota, Lexus, Honda/Accura, Mitsubishi, Nissan Infinity, Mazda, Subaru, Suzuki, Isuzu, Daihatsu, Hyundai, GM-Daewoo, Kia, Ssangyong, Samsung

Europeos

Mercedes Benz, BMW, Volkswagen, Audi, SEAT, Skoda, Ford, Opel/Vauxhall, Renault, Peugeot, Citroen, Saab, Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Volvo

Americanos

GM, Ford, Chrysler

Fabricantes Locales

TATA, Proton, Perodua, Maruti Suzuki, Holden Ford

Standard OBD2 y EOBD



Scanner de última generación para el taller multimarca

Amplia cobertura

- **Asian Cars**
Toyota/Lexus, Honda/Acura, Mitsubishi, Nissan/Infiniti, Mazda, Subaru, Suzuki, Isuzu, Daihatsu, Hyundai, Kia, GM-Daewoo, Sangyong, Renault-Samsung
- **European Cars**
Mercedes Benz, BMW, Volkswagen, Audi, SEAT, Skoda, Ford, Opel/Vauxhall, Renault, Peugeot, Citroen, Saab, Fiat/Alfa Romeo /Lancia. Under development - Volvo
- **American Cars** GM, Ford, Chrysler
- **Australian Cars** Holden, Ford
- **Latin American Cars** GM-OPEL
- **Malaysian Cars** Proton, Perodua
- **Indian Cars** Maruti Suzuki, TATA
- **Generic CAN** enabled on-board, **Enhanced CAN** enabled (external)
- **Generic OBD2** and **European OBD** compliant

Económico

512 MB de memoria RAM. Con todas las aplicaciones de software cargadas, aún quedan libres 2/3 partes de la memoria libres, lo que permite una gran capacidad de ampliación con nuevos vehículos.

- Actualizaciones gratuitas el primer año
- Actualizaciones por Internet



Especificaciones

Memoria Interna: 1 Mbyte SRAM
Tarjeta memoria: 512 Mbyte NAND flash
Dimensiones: 221 mm x 182.5 mm x 50 mm LxAxG
Peso: 950 g (Unidad básica)
LCD: Gráfico de 320 x 240 retroiluminado
Teclado: Membrana incorporado
Certificado de calidad: ISO 9001:2000
Cumplimiento EMC: CE/C-Tick/FCC Approved

Funcionalidad

1. Diseño ergonómico, compacto, robusto y intuitivo
2. 512 MB de capacidad para cubrir todas las marcas, Japonesas, coreanas, Europeas, Americanas, y marcas minoritarias
3. Pantalla LCD de gran tamaño retroiluminada
4. Protocolo CAN incorporado y preparado para el CAN 2008 y el Enhanced CAN protocol que están por llegar.
5. Actualizaciones fáciles desde internet
6. Funciones de gráficos de señales para mejor visualización
7. Función "caja negra" para grabar averías fugaces
8. Test de actuadores, para comprobar la continuidad de señales
9. Localización de conectores, esquemas de cableado, ayuda de los códigos de avería
10. Conexión al PC mediante bus USB
11. Interface para analizador de gases.

 **Hanatech Co., Ltd.**
<http://www.hanatech.net>

Completo

El Multiscan **P1**, ofrece la posibilidad de controlar todos los sistemas ABS, SRS, Transmisión, Climatización, ECM, Inmovilizador, Cuadro de Instrumentos, y mucho más. Soporta funciones adicionales como activaciones, resetear parámetros básicos, guía de reparación, etc.



Flexible

El Multiscan **P1**, se comunica en tiempo real con el PC y dispone de un software click-and-go para actualizar el equipo mediante del bus USB.

Diseñado para comunicaciones CAN, el protocolo del futuro, esto asegura una larga vida útil al equipo.

El Multiscan **P1**, tiene conexión para analizador de gases, y puede mostrar los datos de gases y diagnóstico en la misma pantalla.

USB Interface CAN Enabled

