

The electronic
of the future, **today**



**AX
PRO**



5th.
Generation

Integral Solutions for CNG / LPG
Soluciones Integrales para GNC / GLP

Model: AX - PRO
**SEQUENTIAL GAS INYECTION
SYSTEM**

FATEC SRL

Cnel. Charlone (39) 6259, Villa Ballester (B1653FAG)
Buenos Aires - Argentina
Tel. Fax: (54-11) 4720-1371 / 4722-1072
E-mail: ventas@axisgnc.com.ar
trade@axisgnc.com.ar

www.axisgnc.com.ar

 **Argentina**

SISTEMA DE INYECCIÓN SECUENCIAL AX-PRO AX-PRO MODEL - SEQUENTIAL INJECTION SYSTEM



Modelo AX-PRO (SISTEMA DE INYECCIÓN SECUENCIAL)

Los continuos avances de la industria automotriz nos han impulsado al desafío de buscar soluciones aplicables en la conversión a GNV de vehículos con alto grado de desarrollo tecnológico, cuyas posibilidades para la aplicación de conversiones con los sistemas convencionales han sido agotadas. Acompañando esta constante evolución, AXIS GNC ha creado el sistema AX-PRO, que permite satisfacer ampliamente las necesidades de un mercado cada vez mas exigente. Se trata de un Sistema de Inyección Secuencial (5ta. Generación) que garantiza una óptima dosificación del combustible y reducción sustancial de emisiones contaminantes en todas las condiciones de trabajo del motor. El control es realizado por una Unidad de Control (ECU) que determina la duración de los pulsos de inyección de gas en función de parámetros tales como la temperatura y presión del gas y pulsos de inyección de gasolina. El sistema se completa con una serie de accesorios cuya función se describe brevemente a continuación:

- El Sensor de Presión y Temperatura (TMAP + Filtro de Gas) del tipo utilizado por las Terminales automotrices.
- El mando remoto con Indicador Luminoso de Nivel es de reducido tamaño y su moderno diseño permite la instalación sin modificar la estética original en el interior del automóvil.
- El software de Aplicación se utiliza para la Programación y Monitoreo del Sistema. Su entorno es muy intuitivo haciendo fácil su interacción con el operador, en comparación a otros Softwares existentes en el mercado.
- Funciona mediante conexión USB y sobre plataforma Windows XP/SP2, Vista 32/64 bits y permite la configuración de todos los parámetros del sistema y el almacenamiento de las configuraciones realizadas, conformando una amplia e ilimitada base de datos.

Características generales:

- Disponible en versiones 4, 6 y 8 cilindros.
- ECU con sistema MPGI (multipoint gas injection)
- Software de monitoreo y programación compatible bajo Windows XP/SP2, Vista 32/64 bits
- Fácil y rápida programación.
- Ajuste y memorización de mapeo.
- Mando remoto con indicación de nivel de GAS.
- Monitoreo y diagnóstico continuo de sensores e inyectores de nafta y GAS.
- Sensor de Presión y Temperatura TMAP tipo automotriz.
- Filtro de Gas
- Manómetro Sensor
- Rampa de Inyectores (opcional)
- Regulador de Presión (opcional)



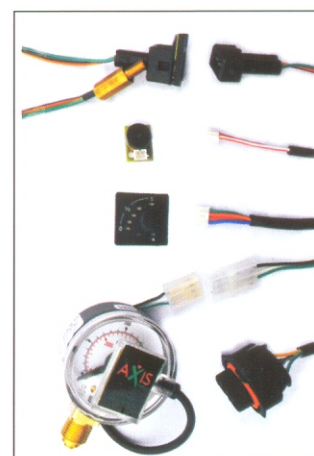
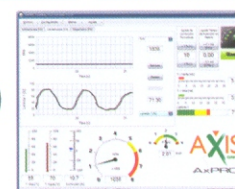
AX-PRO Model (SEQUENTIAL INJECTION SYSTEM)

The constant evolution of the automotive industry has made us face the challenge of seeking the best solution for GNV conversion of high technology vehicles that cannot be converted with conventional systems. Keeping pace with this continuous evolution, AXIS GNC has created the AX-PRO system, which amply satisfies the needs of an increasingly demanding market. This is a fifth generation Sequential Injection System that guarantees optimal fuel dosing and substantial reduction of polluting emissions in all working conditions of the engine. The control is carried out by a Control Unit (ECU) that determines the duration of the gas injection pulses according to such parameters as gas temperature and gasoline injection pulses. The system also includes a series of accessories whose function is briefly described as follows:

- The Pressure and Temperature Sensor (TMAP + Gas Filter) is the type used by auto makers.
- The remote control features a Gas Pressure Luminous Indicator of reduced size and modern look that allows the installation without modifying the original interior design of the car.
- The software Application is used for the System Programming and Monitoring. Its interface is very intuitive allowing for an easy interaction with the operator, in comparison with other existing tuning software in the market.
- It functions with a USB connection and Windows XP/SP2, Vista 32/64 bits platform and permits the configuration of all the system parameters and the saving of the performed configurations, setting up an ample and unlimited database.

General characteristics:

- Available in 4, 6 and 8 cylinders versions.
- ECU with MPGI, system (multipoint gas injection)
- Windows XP/SP2, Vista 32/64 programming and monitoring software compatible.
- Easy and fast programming.
- Mapping adjustment and saving.
- Remote control with GAS level indicator.
- Real time monitoring and diagnosing of gasoline and GAS sensors and injectors.
- Automotive type TMAP (Pressure and Temperature Sensor).
- Gas filter.
- Sensor manometer.
- Injector's rails (optional).
- Pressure Regulator (optional).



FATEC SRL Coronel Charlone (39) 6259 - Villa Ballester (B1653FAG) - Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: (54-11) 4720-1371 - ventas@axisgnc.com.ar - trade@axisgnc.com.ar