

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Con la pasión por la automotriz



TECH ONE

CONTROLADOR DE INYECCIÓN DE GAS GLP/GNC

- Hasta 4 cilindros
- Instalación rápida y simplificada
- Conmutador gasolina/gas - digital con 3-pin
- Emuladores semiconductores de Inyectores de gasolina
- Mapa 3D de los tiempos de inyección de combustible
- Correcciones desde temperatura del gas, reductor, presión de gas y las revoluciones del motor
- Cálculo preciso de la dosis de gas - sistema de corrección automático
- Calibración según de algoritmo **TECH** y Standard (Innovador algoritmo de control de auto-calibración y sistema de auto-adaptación)
- Autodiagnóstico, detección de los errores y fallas de montaje
- Completa protección de sobrecargas y cortocircuito
- Enchufe de 24-pin
- Carcasa de composito

serie TECH-200

CONTROLADORES DE INYECCIÓN DE GAS GLP/GNC TECH-204, TECH-224

- Hasta 4 cilindros
- Controlador TECH-224 - la posibilidad de cooperar con un escáner externo **TECH-OBD**
- Correcciones desde temperatura del gas, reductor, presión de gas y las revoluciones del motor
- Cálculo preciso de la dosis de gas - sistema de corrección automático
- Calibración según de algoritmo **TECH** y Standard (Innovador algoritmo de control de auto-calibración y sistema de auto-adaptación)
- Autodiagnóstico, detección de los errores y fallas de montaje
- Completa protección de sobrecargas y cortocircuito
- Colaboración con motores Wankel y Valvetronic
- Enchufe de 48-pin
- Carcasa de composito



The TECH-320 y TECH-320 OBD es el nuevo tipo de microprocesador controlador con una tradicional 56-pin header. Controladores pueden combinarse y pueden operar hasta 16 motores de cilindros.

serie TECH-320

CONTROLADORES DE INYECCIÓN DE GAS GLP/GNC TECH-324, TECH-326, TECH-328

- Soporte para 4, 6, 8 cilindros – según la versión
- La posibilidad de cooperar con un escáner externo TECH-OBD
- Correcciones desde temperatura del gas, reductor, presión de gas y las revoluciones del motor
- Cálculo preciso de la dosis de gas - sistema de corrección automático
- Calibración según de algoritmo **TECH** y Standard (Innovador algoritmo de control de auto-calibración y sistema de auto-adaptación)
- Autodiagnóstico, detección de los errores y fallas de montaje
- Completa protección de sobrecargas y cortocircuito
- Colaboración con motores Wankel y Valvetronic
- Enchufe de 56-pin
- Carcasa de aluminio

serie TECH-320 OBD

CONTROLADORES DE INYECCIÓN DE GAS GLP/GNC TECH-324 OBD, TECH-326 OBD, TECH-328 OBD

- Soporte para 4, 6, 8 cilindros – según la versión
- Depuración automática inteligente
- Corrección automática de la hora de la inyección de GLP/GNC en tiempo real sobre la base de los parámetros leídos de OBD de controlador de la gasolina
- Capacidad para recopilar datos de mapa mientras conduce sin tener que conectar el PC
- El escáner OBD – la capacidad de leer los datos básicos de diagnóstico, los configuraciones y la lectura y borrado de errores OBD
- Soporte para protocolos CAN (11/500; 29/500; 11/250; 29/500), ISO 14230 slow, ISO 14230 fast, ISO 9141 utilizando el mismo cable
- Correcciones desde temperatura del gas, reductor, presión de gas y las revoluciones del motor
- Calibración según de algoritmo **TECH** y Standard (Innovador algoritmo de control de auto-calibración y sistema de auto-adaptación)
- Autodiagnóstico, detección de los errores y fallas de montaje
- Completa protección de sobrecargas y cortocircuito
- Colaboración con motores Wankel y Valvetronic
- Enchufe de 56-pin
- Carcasa de aluminio



TECH-DRAGON **SILVER**

RIEL DE INYECTORES DE GAS GLP/GNC

- Versiones: 2, 3, 4 cilindros
- **Revestimiento de fluoropolímero**
- Resistencia de bobinas: 2 Ω
- Tiempo de apertura: < 2,0 ms
- Tiempo de cierre: < 1,0 ms
- Máxima presión del gas: 4,5 bar
- Máximo flujo del gas: 130 l/min
- Rango de temperatura de trabajo: de -20°C a +140°C

TECH-DRAGON **GOLD**

RIEL DE INYECTORES DE GAS GLP/GNC CON AUMENTO DEL FLUJO

- Versiones: 2, 3, 4 cilindros
- **Revestimiento de fluoropolímero**
- Resistencia de bobinas: 2 Ω
- Tiempo de apertura: < 2,1 ms
- Tiempo de cierre: < 1,0 ms
- Máxima presión del gas: 4,5 bar
- Máximo flujo del gas: 170 l/min
- Rango de temperatura de trabajo: de -20°C a +140°C

TECH-DRAGON Solo **SILVER**

INYECTOR DE MONTAJE INDIVIDUAL

- Versión: 1 cilindro
- **Revestimiento de fluoropolímero**
- La posibilidad de conectar los inyectores a través de riel para inyectores

TECH-DRAGON Solo **GOLD**

INYECTOR DE MONTAJE INDIVIDUAL CON AUMENTO DE FLUJO

- Versión: 1 cilindro
- **Revestimiento de fluoropolímero**
- La posibilidad de conectar los inyectores a través de riel para inyectores



*El mejor rendimiento se logrará utilizando un filtro Perfect Blue.

Disponible en dos
tamaños estándar:

- D6
- D8



MANGUERA TERMOPLÁSTICA

- Hecho de materiales de primera calidad
- Resistente a las sustancias contenidas en el gas GLP
- Presión de prueba de fuerza: > 200 bar
- Extremadamente resistentes a daños mecánicos
- Resistente a cambios extremos de temperatura
- El sustituto ideal para tuberías de cobre tradicional
- Ángulos de apertura para elegir: 90°, 180°

Manguera termoplástica LPGTECH es una solución moderna para la instalación de gas GLP. Reemplaza perfectamente el tubo de cobre usado tradicionalmente. Construcción del manguera y su flexibilidad única eliminan el riesgo de fractura aun cuando doblado en un ángulo agudo, que permite el flujo continuo e ininterrumpido de gas.

En nuestra oferta tenemos también conectores de nuestro producción. Ofrecemos una selección de dos modelos con diferentes ángulos de apertura para elegir: 90/180 grados.

PERFECT BLUE

FILTRO DE GAS GLP EN FASE VOLÁTIL CON SEPARADOR DE ACEITE

- Filtro de cartucho removible hecha de fibra de vidrio
- Se detiene las partículas y las fracciones líquida
- Eficacia de la filtración: 99% para las partículas 1 µm
- Presión máx de trabajo: 4,5 bar
- Temperatura de trabajo: de 20°C a +120°C
- Diámetro de las boquillas del gas: Ø 10,6/12 mm
- Dimensiones externas: 120 mm x 110 mm x Ø 68 mm



BlueTECH^{XT}

MÓDULO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

- Comunicación inalámbrica con controladores TECH
- Tecnología Bluetooth
- Rango hasta 100 metros
- Puerto de comunicación RS-232
- Clase de potencia - 1
- Cooperación con aplicación GASDROID



TECHConnect

MÓDULO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

- Comunicación inalámbrica con controladores TECH
- Tecnología WiFi 802.11 b/g/n
- Rango hasta 100 metros
- Puerto de comunicación RS-232
- Compatible con cualquier ordenador/tableta/teléfono equipado con conectividad WiFi
- Cooperación con aplicación MyGAS



EmuTECH Pb-Level-02

EMULADOR DE INDICACIÓN DEL NIVEL DE GASOLINA

- Nueva versión de emulador EmuTECH Pb-Level
- Utilizado en los coches, en el cual la indicación del nivel de gasolina es calculada por la computadora del vehículo
- Restauración las indicaciones correctas nivel de gasolina cuando se inicia el motor del vehículo



EmuTECH Pb-Pressure-02

EMULADOR DE PRESIÓN DE GASOLINA

- Primer emulador de presión de combustible en el mundo funcionando correctamente en cualquier tipo de vehículo, donde se necesita una emulación de presión de rail de combustible
- Para sistemas con presión de combustible fijas y variables
- Totalmente configurable a través de PC
- Emulador no sólo emula el sensor de la presión de combustible (a petición de controlador de gasolina), sino también controla la bomba, para mantener la presión de gasolina adecuada en rail
- El uso del emulador elimina la necesidad de hacer retorno de combustible desde inyección



SCANNER TECH-OBDD

MÓDULO DE DIAGNÓSTICO Y COMUNICACIÓN OBD

- Cooperación directa con controladores TECH
- Posibilidad de trabajar como lector independiente de OBD
- Control actual de los parámetros del motor seleccionado
- Autodiagnóstico y cancelación de los errores
- Conexión a través del conector OBD o directamente en los cables de conexión
- Cable de conexión incluido
- Cable de servicio (opcional)
- Informaciones acerca de protocolos compatibles pueden encontrarse en www.lpgtech.es



OptoTECH

MÓDULO DE COMUNICACIÓN POR CABLE

- Comunicación por cable con controladores TECH
- Interfaz USB/RS-232
- Velocidad de transmisión - hasta 1Mbps
- Aislamiento óptico entre los aparatos
- Longitud de cable 3 o 5 metros

MultiTECH

MÓDULO DE CONEXIÓN DOS CONTROLADORES SERIE TECH

- Trabajo en modo MASTER/SLAVE para controladores de serie TECH-xx6 y TECH -xx8
- Permite manejo de inyección de gas hasta 16 cilindros



TECHTronic 2.0

MÓDULO DE CONVERSIÓN DE SEÑALES MAF

- Nueva versión de emulador TECHTronic
- La característica de entrada y salida totalmente configurable con PC
- Módulo de conversión de señales MAF para sistemas Valvetronic
- Permite convertir cualquier tipo de señal MAF con una señal de salida digital como frecuencia o PWM
- Convertidor de señal digital a analógica
- Cable de conexión incluido



MyGAS

APLICACIÓN MÓVIL DE USUARIO

- Dedicado para iOS
- Cooperación con el módulo TECHConnect
- Parámetros actuales
- Interfaz fácil e intuitiva
- Función de conmutación gasolina/gas
- Vista previa de temperatura para cambiar a gas
- Vista previa de velocidades del motor para cambiar a gas
- Pantalla del osciloscopio
- Disponible gratuito en App Store



NEW!

TECHLevel 2.0

SENSOR DE NIVEL DE GAS EN EL TANQUE

- No contiene partes mecánicas
- Tecnología de medición - Hall
- Alimentación 12 V
- Cable de conexión incluido



LEAK DETECTOR

DETECTOR DE FUGAS

- Localiza fugas en instalaciones de gas GLP/GNC
- Se puede aplicar en superficies metálicas o materias plásticas
- Superficies no requieren el lavado después de su uso
- No corrosivo
- La densidad óptima para medidor de fugas
- Funciona en cualquier posición del envase
- Boquilla extendida hace más fácil la aplicación
- El producto no ponga en peligro el medio ambiente
- Rango de temperatura de trabajo de detector: de -8°C a +35°C
- Capacidad: 400 ml



GASDROID

APLICACION MOVIL PARA INSTALADORES

- Disponible para el sistema ANDROID desde versión 2.2
- Cooperación con el módulo BlueTECH^{XT}
- Configuración rápida y fácil de controladores GLP/GNC
- Interfaz fácil e intuitiva
- Modo Simple - para el usuario final de instalación de gas
- Developed based on user suggestions
- Es compatible con más de 7900 dispositivos de varios tipos
- Más de 5000 instalaciones
- Disponible gratuito en Google Play