

DIGI TAC

evolution

NET-01

Ingenieros multidiciplinarios, Diseñadores y Analistas, más la vasta experiencia de NIVEL ELECTRONICA S.R.L. en productos para el automotor, dieron como resultado uno de los equipos más completo en funciones y prestaciones del mercado.

Electrónica, Comunicaciones, Informática y Software en sus máximas expresiones confluyen en el **DIGI TAC evolution NET-01** para facilitar y minimizar tiempo y costos en el control de su flota. Aliado del chofer en la prevención de accidentes y del propietario en la utilización del sistema, simple y amigable para el usuario.



SISTEMA INTEGRAL DE CONTROL VEHICULAR



OPCIONALES



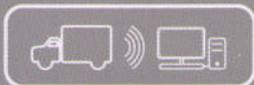
Control de consumo de combustible (y de carga).

Este Sistema de Tecnología rusa permite el control de carga y consumo de combustible. Totalmente probado en el mundo con más de 100.000 unidades instaladas, es el complemento perfecto para monitorear el combustible en el vehículo. Respaldo por la empresa con mas experiencia en la materia Fuelmetrix (VEPAMON).
www.vepamon.com, www.fuelmetric.com.



Descarga de información por GPRS (Módem Celular).

Este módulo permite descargar información en forma remota, tanto del Tacógrafo como del GPS.



Módulo de descarga inalámbrica vía RF dentro de radios entre 100 a 1000 metros.



Acelerómetro 3D programable de última tecnología.

Permite registrar aceleraciones en curvas y saltos del vehículo en caminos no transitables.



Sistema de sonido. Incorporación de voz en todas las indicaciones y menues, mejorando el aprendizaje en el uso de todas las funciones del tacógrafo, y facilitando al chofer la conducción del vehículo y minimizando la distracción en el manejo.



Funciones de protección del motor.

Fabrica y distribuye  **NIVEL ELECTRONICA S.R.L.**
Una empresa con más de veinticinco años de experiencia en equipos electrónicos para automotores.

TEODORO PLAZA 3811 · Ciudadela · (1702) Bs. As.
4657-1443/ 0647 digitax@ciudad.com.ar

DIGI TAC evolution NET-01, es el primer equipo de la serie de Tacógrafos digitales de alta performance, que Nivel Electrónica SRL lanza al mercado, con incorporaciones innovadoras.

Las funciones y prestaciones, son el resultado de más de 10 años de experiencia en equipos de este tipo, aportadas por las necesidades y sugerencias de los usuarios.

Es un verdadero **Sistema de Control Vehicular**, conformado por tres elementos básicos, **el Tacógrafo DIGI TAC evolution NET-01, el Sistema de Captura de la Información y el Software de Procesamiento.**



Tacógrafo **DIGI TAC evolution NET-01**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Display LCD de amplias dimensiones.

Permite visualizar parámetros de control al instante, como velocidad, RPM, gráficos de velocidad y un menú de funciones múltiples de acceso a todas las prestaciones del equipo.

Posee 3 colores para informar visualmente las anomalías.



Gabinete metálico de aleación de Aluminio, bajo formato DIN.

Diseñado bajo normas DIN, permite ser instalado y embutido en los tableros de los vehículos, formando parte de él, dando estética al habitáculo.



Impresora térmica de ticket ancho (58 mm y 8 dots por mm) incorporada.

Destinada a emitir tickets de reportes instantáneos, y además, gráficos de velocidades de las últimas 24 hs, en segundos, con indicaciones de actividad de RPM, (visible además en el Display)



Alimentación 12 / 24 volt

Instalación en vehículos de 12 o 24 volts indistintamente.

Máximo consumo 100 mA

Entradas y Salidas analógicas digitales.

Total de seis, destinadas a incorporar sensores de diversos tipos, como por ejemplo, sensor de temperatura, sensor de apertura de puertas, sensor de medición de consumo de combustible, etc.



DIGI TAC 



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES



Llaves para Supervisores y Choferes, autenticadas y con información detallada de viajes realizados. Encriptada para impedir adulteración o copia.



Información personal en la propia llave del chofer, como zonas geográficas pre-programadas de circulación.



El Supervisor podrá actualizar choferes, zonas del GPS, la velocidad máxima y la hora del tacógrafo.



El **DIGI TAC evolution NET-01**, maneja 250 zonas de restricciones por velocidad pre-programadas en el equipo, con lo cual alerta al chofer en tiempo real cuando ingresa a cada una de ellas, con aviso sonoro (puede ser hablado con módulo de voz) y lumínico.



Función de Servicio de mantenimiento de vehículos. Posibilidad de llevar control de mantenimiento de 5 ítem diferentes del móvil, por ejemplo: cambio de aceite, cubiertas, pastilla de frenos, amortiguador, etc.. Posibilidad de programar servicios técnicos de mantenimiento.



Descarga de información por Tarjeta SD estándar (para el Tacógrafo y el GPS).



Software de análisis gratuito incluido y con la posibilidad de descargar información vía WEB y administrar la información en un data center quedando disponibles datos históricos de su flota y choferes.



Firmware actualizable en 10 segundos. Esta función permite actualizar los equipos instalados con nuevas prestaciones futuras en forma remota.

REGISTROS Y MEDICIONES

- Almacenamiento general de memoria de 64 Mb.
- Medición y Registro de Velocidades segundo a segundo, capacidad y registro desde 60 hasta 180 días. Precisión de la medición, con centésimas de Km.
- Medición segundo a segundo de las RPM y registro continuo cada 15 segundos.
- Permiso de manejo en vehículos restringidos. Permite programar hasta 500 choferes autorizados a manejar determinados móviles, y quien no este autorizado a conducir ese vehículo, será detectado. En forma normal acepta una cantidad ilimitada de choferes.
- Determinación de Frenadas y Aceleraciones bruscas.
- Reportes de viajes realizados.

Por cada viaje se emite un informe detallado con los siguientes datos:

- Km recorridos.
- Infracciones.
- Exceso de velocidades máximas.
- Exceso de velocidades por zonas geográficas.
- Tiempo de conducción.
- Tiempo de NO conducción.
- Desconexiones.

evolution

NET-01