Nueva gama

SERIE 900

Instrumentos para el control de emisiones

La nueva **serie 900** ofrece una gama completa de instrumentos para el control de las emisiones para motores diésel y gasolina.

El nuevo analizador de gases de escape **GAS930** garantiza precisión y fiabilidad ya sea utilizado en una estación de control PTI como en un taller moderno. El opacímetro **OPA940** ofrece una elevada precisión incluso en las condiciones de empleo más exigentes.

La ergonomía y las soluciones modulares permiten un proceso de medición sencillo debido al práctico terminal de visualización **GASLOOK**, equipado con **impresora** para el uso en modalidad **autónoma**, o bien empleando el software completo **QTS** para una centralización de todos los resultados de medición.

La gama dispone de dos **cuentarrevoluciones** diferentes para una medición simple del régimen de rotación para vehículos y motocicletas.

El práctico carro **GASMOVE** permite desplazamientos ágiles en cualquier situación.

Precisión

Ergonomía

Soluciones modulares

Software QTS

MCTC Net2

TECNOMOTOR®

CAR BUS TRUCK MOTO VAN

made in italy

GAS930

MCTC Net2

Analizador GASES de escape

Características técnicas metrológicas

- **Peso**: 6 kg
- **Dimensiones**: 460 x 260 x 250 mm
- **Alimentación**:
  100 ÷ 240 VAC, 50÷60 Hz Battery Pack/60W
- **Temperatura de funcionamiento**: +5 ° ÷ +40 °C
- **Temperatura de almacenamiento**: -20 ÷ +60 °C
- **Presión**: 850 hPa ÷ 1060 hPa
- **Humedad**: 0% RH ÷ 85 % RH
- **Tiempo Máximo de Calentamiento**: 100 s
- **Puesta en cero**: electrónica y automática
- **Temp. Aceite**: 0 ÷ 200°C Res.1°C

QTS **Software QTS**
(incluido)

- **Medición CO**: 0 ÷ 10% Vol Res. 0.01% Vol
- **Medición CO2**: 0 ÷ 20% Vol Res.0.1% Vol
- **Medición HC**: 0 ÷ 10000 ppm Vol / Res. 1
- **Medición O2**:
  0 ÷ 22% Vol / Res.0.01% (O2C 10%) 0,1 (O2 >10%)
- **Factor LAMBDA**: 0 ÷ 5 Res.0.001
- **Medición NOx**: 0 ÷ 5000ppm Vol Res.1
- **Rpm**: 0 ÷ 9999 rpm / Res.10
- **Tiempo de respuesta**: ≤ 15 s (con sonda 6 m)
- **Descarga condensación**: continua y automática
- **Aspiración gases**: 3.2 l/min (mínimo)

Características técnicas funcionales

- **Puertos de comunicación**: RS232, Bluetooth
- **Modalidad de visualización**: Terminal portátil **GASLOOK**, software operativo en ordenador **QTS**
- **Homologaciones metrológicas**: OIML R99/2008 Clase 0
  MID 2014 / 32 / UE
  MCTC, MCTC Net2 (con **SW QTS**) modalidad RED / DIR
- **Informe de impresión**: Informe resumido a través de terminal **GASLOOK**
  Informe extendido a través de **Software QTS**

ACCESSORI A RICHIESTA

GAS930

Analizador GASES de escape

GASBIKE

Kit extracción para vehículos
de motor 2T - Italia

GASMOVE

Carro monoplaza

GASLOOK

Terminal portátil

OIML R99/2008 Clase 0
MID 2014 / 32 / UE
MCTC, MCTC Net2
(con SW QTS)
modalidad RED / DIR

Battery pack

Sensor NOX

Soporte para GASMOVE
para carro monoplaza

Kit extracción para motocicletas
(GENERAL PURPOSE)

Sonda temperatura aceite

OPA940

MCTC Net2

Opacímetro

Software QTS
(incluido)

Características técnicas metrológicas

- **Peso**: 6 kg
- **Dimensiones**: 460 x 200 x 250 mm
- **Alimentación**: 100 ÷ 240 VAC, 50÷60 Hz
  Battery Pack/70W
- **Temperatura de funcionamiento**: +5 ° ÷ +40 °C
- **Temperatura de almacenamiento**: -20 ÷ +60 °C
- **Presión**: 85 ÷ 102.5 kPa
- **Humedad**: 0% RH ÷ 95 % RH
- **Tiempo máximo de calentamiento**: 5 min (5 °C).
- **Puesta en cero**: automática con electroválvula
- **Temp. Aceite**: 0 ÷ 200°C Res.1°C
- **Rpm**: 0 ÷ 9999 rpm / Res.1
- **Coeficiente de absorción K (m-1)**:
  0 ÷ 9.99 m-1 Res. 0.01
- **Porcentaje de Absorción N (%)**: 0 ÷ 99.9 % Res. 0.1%
- **Tiempo de aceleración**: 0.05 s
- **Temperatura humos**: 0 ÷ 300 °C. Res.1
- **Longitud efectiva de la cámara**: 200 mm
- **Temperatura Cámara**: 75 °C
- **Fuente luminosa**: LED verde
- **Conformidad metrológica**: ISO 11614
- **Presión cámara**: 750 ÷ 1100 hPa

Características técnicas funcionales

- **Puertos de comunicación**: RS232, Bluetooth
- **Modalidad de visualización**: Terminal portátil **GASLOOK**, software operativo en ordenador **QTS**
- **Homologaciones metrológicas**: Conforme a la ISO 11614, 72/306 CE
  MCTC, MCTC Net2 (con **SW QTS**), Modalidad RED / DIR
- **Informe de impresión**: Informe resumido a través de terminal **GASLOOK**
  Informe extendido a través de **Software QTS**

ACCESORIOS A PEDIDO

OPA940

Opacímetro

GASMOVE

Carrello monoplaza

GASLOOK

Terminal portátil

ISO 11614, 72/306 CE
MCTC, MCTC Net2
(con SW QTS)
modalidad RED / DIR

Soporte para GASMOVE
para carro monoplaza

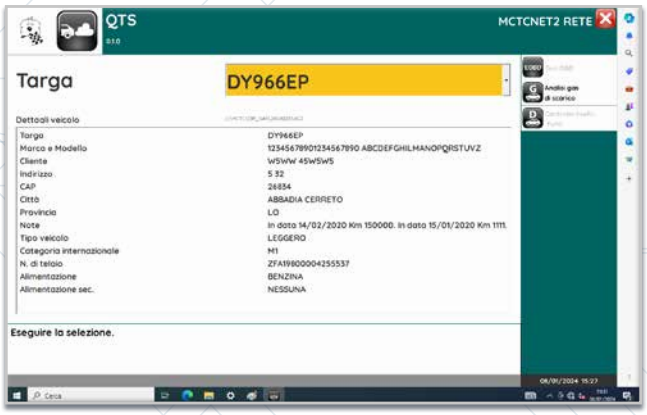
Battery pack

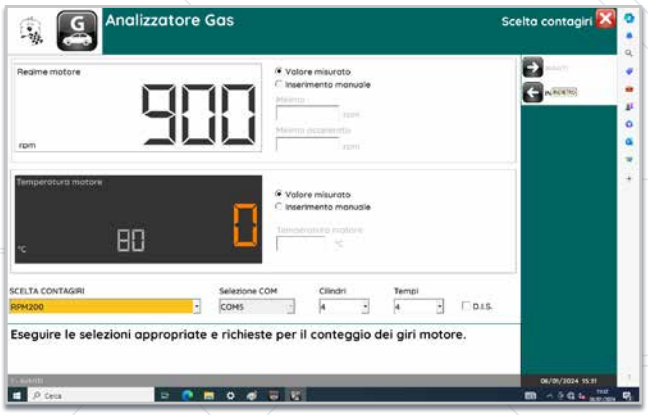
Sonda temperatura aceite

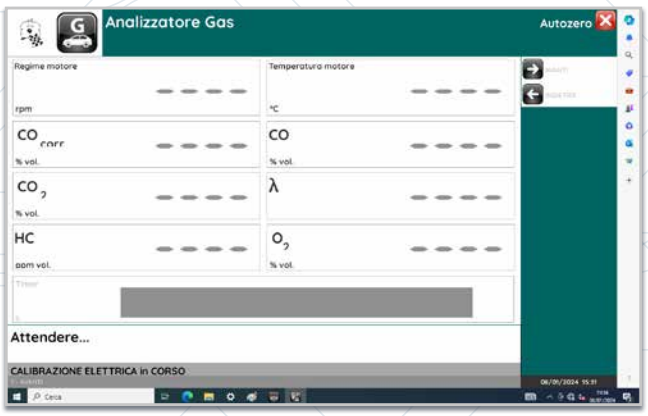
Software QTS

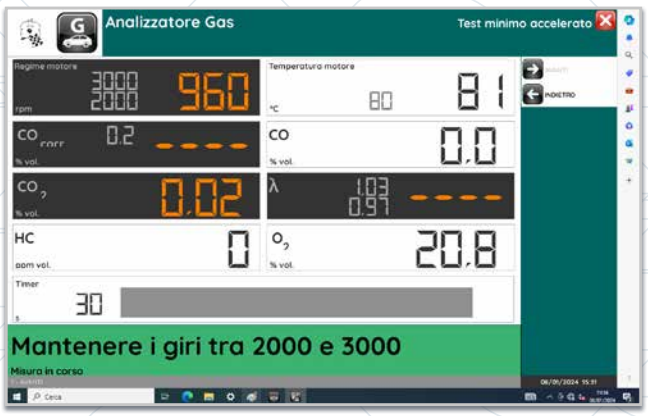
El software QTS, además de **permitir la configuración** de uso prevista, permite la visualización **de los valores de medición** del analizador de los gases de escape y del opacímetro dependiendo del procedimiento de prueba específica.

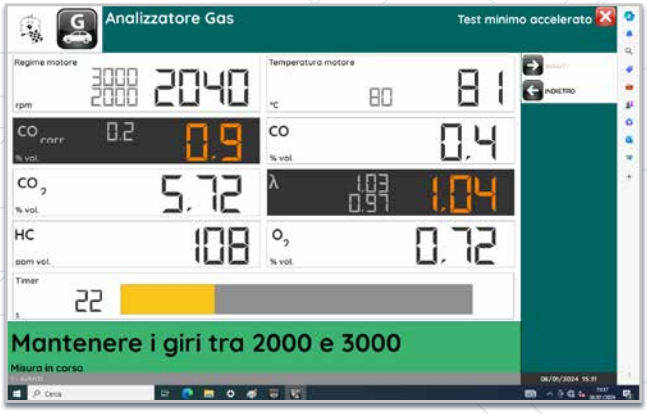
Todo ello **se visualiza de forma rápida y simple**, lo que permite una gran flexibilidad de la prueba.









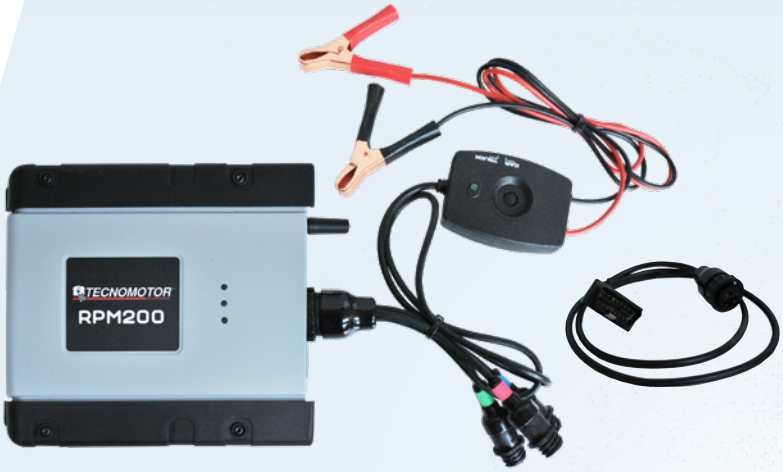


CUENTARREVOLUCIONES

RPM200

Cuentarrevoluciones para vehículos ligeros y pesados

- **Conexión**: Bluetooth 1.2
- **Alimentación**: 8 ÷ 32 V
- **Medición Ripple**: 12 ÷ 24 V
- **Rango**: 100 ÷ 9999 rpm
- **Temperatura**: 0 ÷ 199 °C
- **Peso**: 0,8 kg
- **Dimensiones**: 155 x 162 x 63 mm



MCTC Net 2

Medición desde puerto EOBD:
ISO 9141-2, ISO 142230, SAEJ1850PWM,
SAEJ 1850 VPW, CAN ISO 11898

RPM210

Cuentarrevoluciones para vehículos de motor equipados con columna de

- **Pantalla**: LCD 64x128 retroiluminado
- **Alimentación**: Batería de litio
- **Principio de medición**: Radiofrecuencia
- **Rango**: 100 ÷ 9999 rpm
- **Temperatura**: 0 ÷ 199 °C
- **Dimensiones**: 204 x 110 x 117 mm
- **Peso**: 0,29 kg

MCTC Net 2

TECNOMOTOR

Nueva gama

SERIE 900

Instrumentos para el control de emisiones

WWW.TECNOMOTOR.IT

NEXION SPA - ITALY

La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los productos en cualquier momento. by Marketing - Cod. DPTCM000199