

nuova gamma

SERIE 900

Strumenti per il controllo emissioni



La nuova **serie 900** offre una gamma completa di strumenti per la verifica delle emissioni per motori diesel e benzina.

Il nuovo analizzatore di gas di scarico **GAS930** garantisce precisione ed affidabilità sia venga utilizzato in una stazione di controllo PTI che in un moderno workshop. L'opacimetro **OPA940** offre grande accuratezza anche nelle condizioni di impiego più gravose.

Ergonomia e soluzioni modulari consentono un facile processo di misura grazie al pratico terminale di visualizzazione **GASLOOK**, completo di **stampante** per l'utilizzo in modalità **standalone**, oppure impiegando il completo software **QTS** per una centralizzazione di tutti i risultati di misura.

La gamma si completa con due differenti **contagiri** per una facile misurazione del regime di rotazione per autoveicoli e motocicli.

Il pratico carrello **GASMOVE** permette agevoli spostamenti in ogni situazione.



Accuratezza



Ergonomia



Soluzioni modulari



Software QTS



MCTC Net 2



TECNOMOTOR



made in italy



GAS930

Analizzatore GAS di scarico



Software QTS
(incluso)

Caratteristiche tecniche metrologiche

- **Peso:** 6 kg
- **Dimensioni:** 460 x 260 x 250 mm
- **Alimentazione:**
100 ÷ 240 VAC, 50÷60 Hz Battery Pack / 60W
- **Temperatura di funzionamento:** +5° ÷ +40 °C
- **Temperatura di Stoccaggio:** -20 ÷ +60 °C
- **Pressione:** 850 hPa ÷ 1060 hPa
- **Umidità:** 0% RH ÷ 85 % RH
- **Tempo Riscaldamento Massimo:** 100 sec.
- **Azzeramento:** Elettronico e automatico
- **Temp. Olio:** 0 ÷ 200°C Ris.1°C
- **Misura CO:** 0 ÷ 10% Vol Ris.0.01% Vol
- **Misura CO2:** 0 ÷ 20% Vol Ris.0.1% Vol
- **Misura HC:** 0 ÷ 10000ppm Vol / Ris. 1
- **Misura O2:**
0 ÷ 22% Vol / Ris.0.01% (O₂C 10%) 0,1 (O₂>10%)
- **Fattore LAMBDA:** 0 ÷ 5 Ris.0.001
- **Misura NOx:** 0 ÷ 5000ppm Vol Ris.1
- **Rpm:** 0 ÷ 9999 rpm / Ris.10
- **Tempo di risposta:** ≤ 15 sec. (con sonda 6m)
- **Scarico condensa:** continuo e automatico
- **Aspirazione gas:** 3.2 l / min (minimo)

Caratteristiche tecniche funzionali

- **Porte di comunicazione:** RS232, Bluetooth
- **Modalità di visualizzazione:** Terminale portatile **GASLOOK**, software operativo su PC **QTS**
- **Omologazioni metrologiche:** OIML R99/2008 Classe 0
MID 2014 / 32 / EU
MCTC, MCTC Net2 (con **SW QTS**) modalità RETE / DIR
- **Referto di stampa:** Referto compatto attraverso terminale **GASLOOK**
Referto esteso attraverso Software **QTS**

ACCESSORI A RICHIESTA

GAS930

Analizzatore GAS di scarico



GASBIKE

Kit prelievo per
motoveicoli 2T - Italia



GASMOVE

Carrello monoposto

GASLOOK



Terminale portatile

OIML R99/2008 Classe 0
MID 2014 / 32 / EU
MCTC, MCTC Net2
(con SW QTS)
modalità RETE / DIR



Battery pack



Sensore NOX



Supporto per GASMOVE per
carrello monoposto



Kit prelievo per motocicli
(GENERAL PURPOSE)



Sonda temperatura olio



OPA940

Opacimetro



Software QTS
(incluso)

Caratteristiche tecniche metrologiche

- **Peso:** 6 kg
- **Dimensioni:** 460 x 200 x 250 mm
- **Alimentazione :** 100 ÷ 240 VAC, 50÷60 Hz
Battery Pack / 70W
- **Temperatura di funzionamento:** +5° ÷ +40 °C
- **Temperatura di Stoccaggio:** -20 ÷ +60 °C
- **Pressione:** 85 ÷ 102.5 kPa
- **Umidità:** 0% RH ÷ 95 % RH
- **Tempo Riscaldamento Massimo:** 5min (5°C).
- **Azzeramento:** Automatico con elettrovalvola
- **Temp. Olio:** 0 ÷ 200°C Ris.1°C
- **Rpm:** 0 ÷ 9999 rpm / Ris.1
- **Coefficiente di Assorbimento K (m-1):**
0 ÷ 9.99 m-1 Ris 0.01
- **Percentuale di Assorbimento N (%):** 0 ÷ 99.9 % Ris 0.1%
- **Tempo di accelerazione:** 0.05 sec
- **Temperatura fumi:** 0 ÷ 300 °C. Ris1
- **Lunghezza della camera effettiva:** 200 mm
- **Temperatura Camera:** 75°C
- **Fonte luminosa:** LED verde
- **Conformità metrologiche:** ISO 11614
- **Pressione camera:** 750 ÷ 1100 hPa

Caratteristiche tecniche funzionali

- **Porte di comunicazione:** RS232, Bluetooth
- **Modalità di visualizzazione:** Terminale portatile **GASLOOK**, software operativo su PC **QTS**
- **Omologazioni metrologiche:** Risponde alla ISO 11614, 72/306 CE
MCTC, MCTC Net2 (con SW **QTS**), Modalità RETE / DIR
- **Referto di stampa:** Referto compatto attraverso terminale **GASLOOK**
Referto esteso attraverso Software **QTS**

ACCESSORI A RICHIESTA

OPA940

Opacimetro

GASMOVE

Carrello monoposto

GASLOOK



Terminale portatile

ISO 11614, 72/306 CE
MCTC, MCTC Net2
(con SW QTS)
modalità RETE / DIR



Supporto per GASMOVE
per carrello monoposto



Battery pack



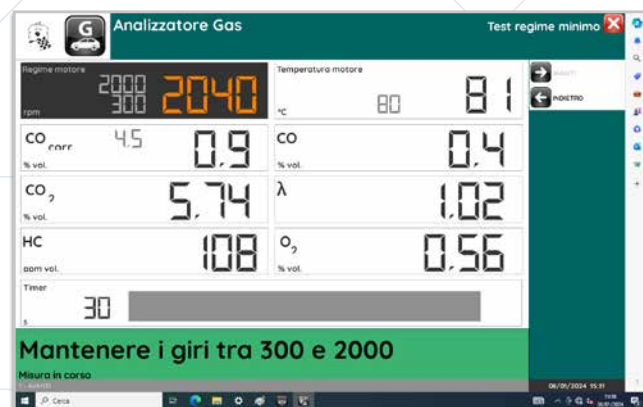
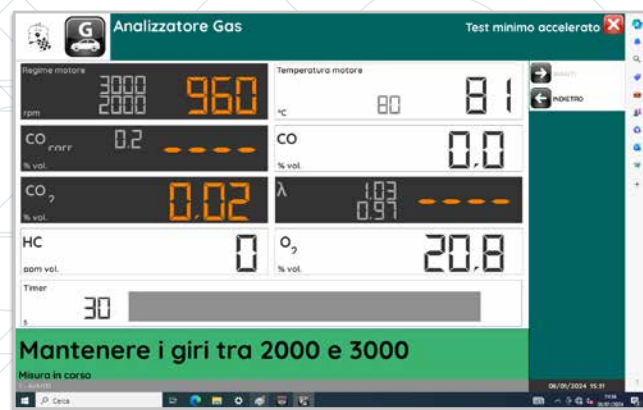
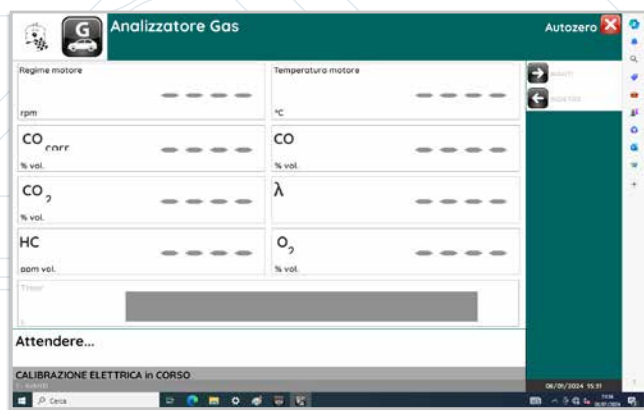
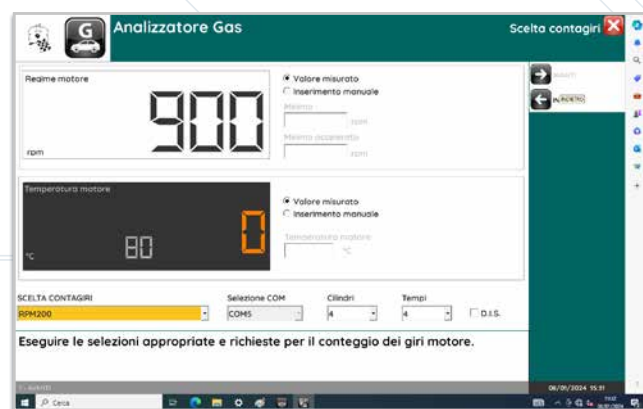
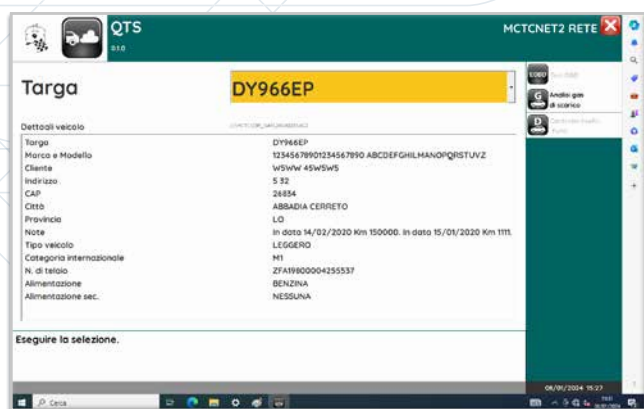
Sonda temperatura olio



Software QTS

Il software QTS, oltre a consentire le previste configurazioni d'uso, **permette la visualizzazione dei valori di misura** sia di analizzatore gas di scarico che di opacimetro dipendentemente dalla procedura di prova specifica.

Il tutto **viene visualizzato in modo rapido e semplice** per una grande flessibilità di prova.



RPM200

Contagiri per veicoli leggeri e pesanti

- **Connessione:** Bluetooth 1.2
- **Alimentazione:** 8 ÷ 32 Volt
- **Misurazione Ripple:** 12 ÷ 24V
- **Range:** 100 ÷ 9999 Rpm
- **Temperatura:** 0 ÷ 199°C
- **Peso:** 0,8 kg
- **Dimensioni:** 155 x 162 x 63 mm



Misurazione da porta EOBD:
ISO 9141-2, ISO 142230, SAEJ1850PWM,
SAEJ 1850 VPW, CAN ISO 11898

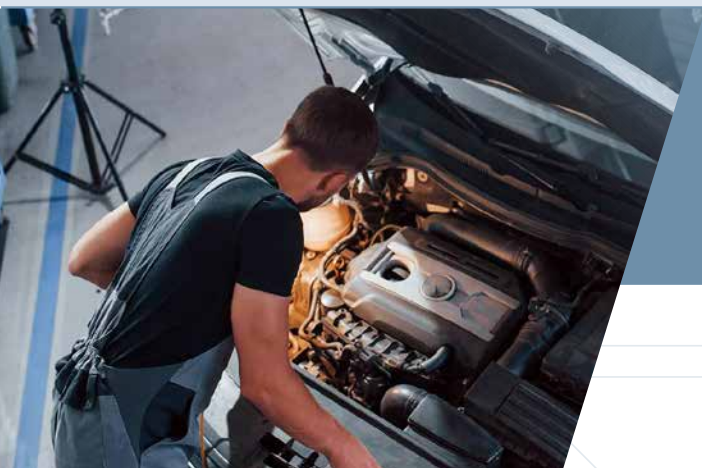


RPM210

Contagiri per motoveicoli completo di piantana di supporto

- **Display:** LCD 64x128 retroilluminato
- **Alimentazione:** Batteria al litio
- **Principio di misura:** Radiofrequenza
- **Range:** 100 ÷ 9999 Rpm
- **Temperatura:** 0 ÷ 199°C
- **Dimensioni:** 204 x 110 x 117 mm
- **Peso:** 0,29 kg





nuova gamma

SERIE 900

Strumenti per il controllo emissioni



WWW.TECNOMOTOR.IT

NEXION SPA - ITALY