



Die neue **Serie 900** bietet ein komplettes Sortiment an Emissionsprüfgeräten für Diesel- und Benzinmotoren.

Der neue Abgasanalysator **GAS930** garantiert Präzision und Zuverlässigkeit, egal ob er in einer PTI-Kontrollstation oder in einer modernen Werkstatt eingesetzt wird. Das **OPA940** Trübungsmessgerät bietet selbst unter härtesten Einsatzbedingungen eine hohe Genauigkeit.

Ergonomie und modulare Lösungen ermöglichen einen einfachen Messprozess mit dem praktischen **GASLOOK-Anzeigeterminal**, komplett mit **Drucker** für den Einsatz im **Standalone-Modus** oder mit der umfassenden **QTS-Software** für die Zentralisierung aller Messergebnisse.

Das Sortiment wird durch zwei verschiedene Drehzahlmesser für die einfache **Drehzahlmessung** an Kraftfahrzeugen und Motorrädern ergänzt.

Der praktische **GASMOVE**-Wagen ermöglicht einen einfachen Transport in jeder Situation.

**Genauigkeit****Ergonomie****Modulare Lösungen****QTS-Software****MCTC Net2**

GAS 930 Abgasanalysator



Software QTS
(inbegriffen)

Messtechnische Daten

- **Gewicht:** 6 kg
- **Abmessungen:** 460 x 260 x 250 mm
- **Stromversorgung:**
100 ÷ 240 VAC, 50÷60 Hz Battery Pack / 60 W
- **Betriebstemperatur:** +5 ° ÷ +40 °C
- **Einlagerungstemperatur:** -20 ÷ +60 °C
- **Druck:** 850 hPa – 1060 hPa
- **Feuchtigkeit:** 0 % RH – 85 % RH
- **Max. Aufheizdauer:** 100 s
- **Nullsetzung:** Elektronisch und automatisch
- **Öltemp.:** 0 ÷ 200 °C Auflös. 1 °C
- **CO-Messung:** 0 ÷ 10 % Vol Auflös. 0,1 % Vol
- **CO₂-Messung:** 0 ÷ 20 % Vol Auflös. 0,1 % Vol
- **HC-Messung:** 0 ÷ 10000 ppm Vol / Auflös. 1
- **O₂-Messung:**
0 – 22% Vol / Auflös. 0,01 % (O₂C 10 %) 0,1 (O₂ >10 %)
- **LAMBDA-Faktor:** 0 – 5 Auflös. 0.001
- **NO_x-Messung:** 0 – 5000 ppm Vol Auflös. 1
- **U/min:** 0 – 9999 U/min / Auflös. 10
- **Ansprechzeit:** ≤ 15 s (mit Sonde 6 m)
- **Kondensatablass:** kontinuierlich und automatisch
- **Gasabsaugung:** 3,2 l/min (Minimum)

Funktionsmerkmale

- **Kommunikationsanschlüsse:** RS232, Bluetooth
- **Anzeigemodi:** **GASLOOK** Handheld-Terminal, **QTS** PC-Betriebssoftware
- **Metrologische Zulassungen:** OIML R99/2008 Klasse 0
MID 2014 / 32 / EU
MCTC, MCTC Net2 (mit **QTS-SW**) NETZ / DIR Modus
- **Ausdruck Bericht:** Kurzbericht über **GASLOOK**-Terminal
Detaillierter Bericht durch **QTS-Software**

Zubehör auf Anfrage **GAS 930**

Abgasanalysator

GASBIKE

Entnahmekit für Kraftfahrzeuge
2T - Italien



GASMOVE

Wagen mit Platz für 1 Gerät



GASLOOK

Handheld-Terminal



OIML R99/2008 Klasse 0
MID 2014 / 32 / EU
MCTC, MCTC Net2
(mit QTS-SW)
NETZ / DIR Modus



Battery pack



NOX-Sensor



Halterung für GASMOVE für
Wagen mit Platz für 1 Gerät



Entnahmekit für Motorräder
(GENERAL PURPOSE)



Öltemperatursonde

OPA 940 Trübungsmessgerät



Trübungsmessgerät



Software QTS
(inbegriffen)

Messtechnische Daten

- **Gewicht:** 6 kg
- **Abmessungen:** 460 x 200 x 250 mm
- **Versorgung:** 100 ÷ 240 VAC, 50÷60 Hz
Battery Pack / 70 W
- **Betriebstemperatur:** +5 ° ÷ +40 °C
- **Einlagerungstemperatur:** -20 ÷ +60 °C
- **Druck:** 85 – 102,5 kPa
- **Feuchtigkeit:** 0 % RH – 95 % RH
- **Max. Aufheizdauer:** 5 min (5 °C).
- **Nullsetzung:** Automatisch über Magnetventil
- **Öltemp.:** 0 ÷ 200 °C Auflös.1 °C
- **U/min:** 0 ÷ 9999 U/min / Auflös.1
- **Aufnahmekoeffizient K (m-1):**
0 ÷ 9,99 m-1 Auflös. 0.01
- **Prozentuale Aufnahme N (%):** 0 ÷ 99,9 % Auflös. 0,1%
- **Beschleunigungszeit:** 0,05 s
- **Abgastemperatur:** 0 ÷ 300 °C. Auflös.1
- **Effektive Kammerlänge:** 200 mm
- **Kammertemperatur:** 75 °C
- **Lichtquelle:** Grüne LED
- **Metrologische Konformität:** ISO 11614
- **Kammerdruck:** 750 – 1100 hPa

Funktionsmerkmale

- **Kommunikationsanschlüsse:** RS232, Bluetooth
- **Anzeigemodi:** **GASLOOK** Handheld-Terminal, **QTS** PC-Betriebssoftware
- **Metrologische Zulassungen:** Entspricht ISO 11614, 72/306 EG
MCTC, MCTC Net2 (mit **QTS- SW**), NETZ / DIR Modus
- **Ausdruck Bericht:** Kurzbericht über **GASLOOK**-Terminal
Detaillierter Bericht durch **QTS**-Software

Zubehör auf Anfrage OPA 940

GASLOOK Handheld-Terminal



ISO 11614, 72/306 EG
MCTC, MCTC Net2
(mit QTS-SW)
NETZ / DIR Modus

GASMOVE Wagen mit Platz für 1 Gerät



Halterung für GASMOVE für
Wagen mit Platz für 1 Gerät



Battery pack

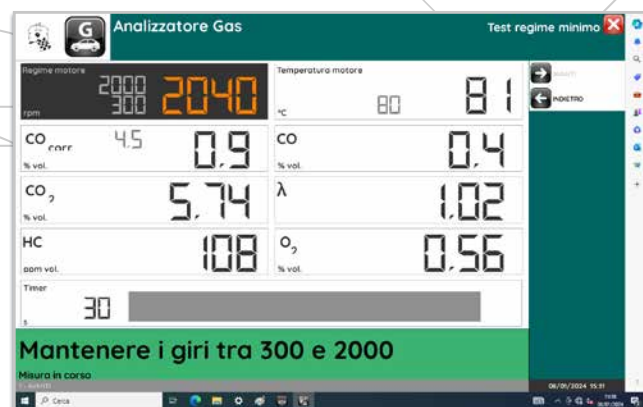
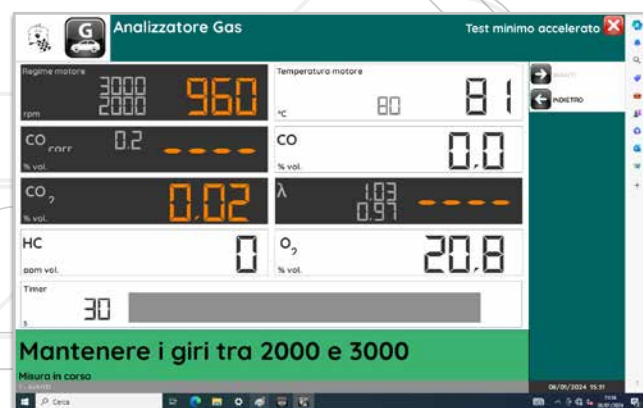
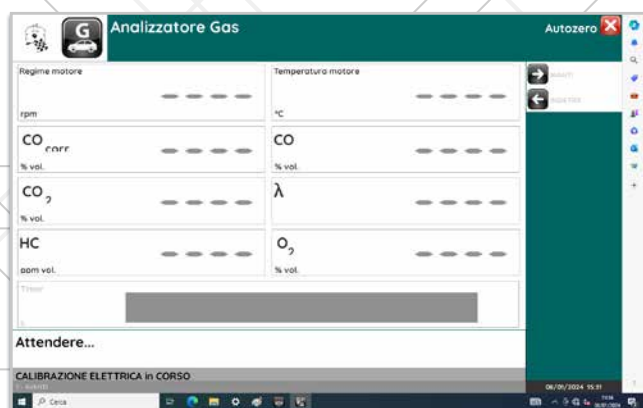
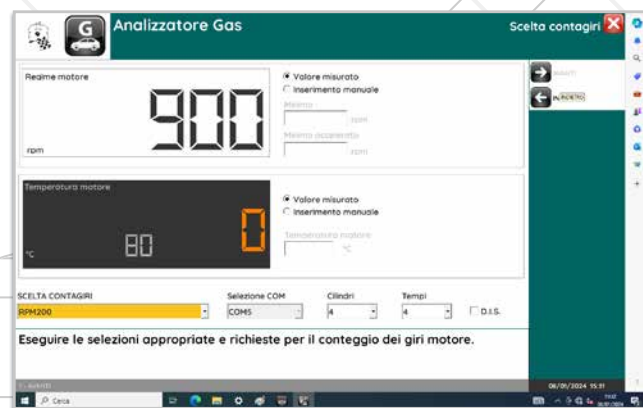
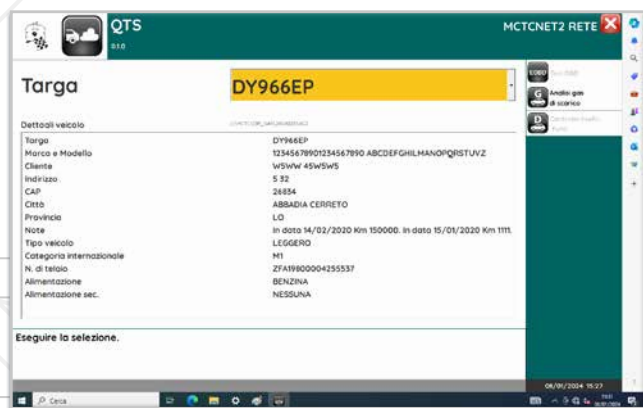


Öltemperatursonde

QTS- Software

Die QTS-Software ermöglicht nicht nur die vorgesehenen Anwendungskonfigurationen, sondern auch die **Anzeige der Messwerte** des Abgasanalysators und des Trübungsmessgeräts in Abhängigkeit vom jeweiligen Prüfverfahren.

Alles wird **schnell und einfach angezeigt**, wodurch die Prüfung sehr flexibel ist.

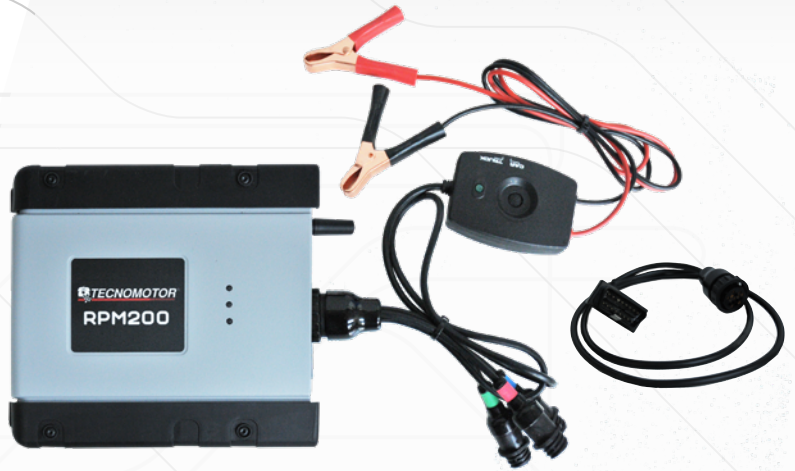


DREHZAHLMESSER

RPM200

Drehzahlmesser für leichte und schwere Fahrzeuge

- **Verbindung:** Bluetooth 1.2
- **Versorgung:** 8 ÷ 32 Volt
- **Messung der Restwelligkeit:** 12 ; 24V
- **Bereich:** 100 ÷ 9999 U/min
- **Temperatur:** 0 ÷ 199 °C
- **Gewicht:** 0,8 kg
- **Abmessungen:** 155 x 162 x 63 mm



Messungen über EOBD-Anschluss:
ISO 9141-2, ISO 142230, SAEJ1850PWM,
SAEJ 1850 VPW, CAN ISO 11898



RPM210

Drehzahlmesser für Kraftfahrzeuge komplett mit Stützsäule

- **Display:** LCD 64x128 mit Hintergrundbeleuchtung
- **Versorgung:** Lithiumbatterie
- **Messverfahren:** Hochfrequenz
- **Bereich:** 100 ÷ 9999 U/min
- **Temperatur:** 0 ÷ 199 °C
- **Abmessungen:** 204 x 110 x 117 mm
- **Gewicht:** 0,29 kg



SERIE 900

Geräte zur
Emissionskontrolle



Neue Baureihe

SERIE 900

Geräte zur Emissionskontrolle



WWW.TECNOMOTOR.IT

NEXION SPA - ITALY