Neue Baureihe

SERIE 900

Geräte zur Emissionskontrolle

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 Net 2

TECNOMOTOR®

CAR BUS TRUCK MOTO VAN

made in italy

GAS930

MCTC Net 2

Abgasanalysator

QTS **QTS-Software**
(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
- **NOx-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

GAS930

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

OPA940

Trübungsmessgerät

MCTC Net 2

QTS-Software
(inbegriffen)

Messtechnische Daten

- **Peso:** 6 kg
- **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

OPA940

Trübungsmessgerät

GASMOVE

Wagen mit Platz für 1 Gerät

GASLOOK

Handheld-Terminal

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

Halterung für GASMOVE für Wagen mit Platz für 1 Gerät

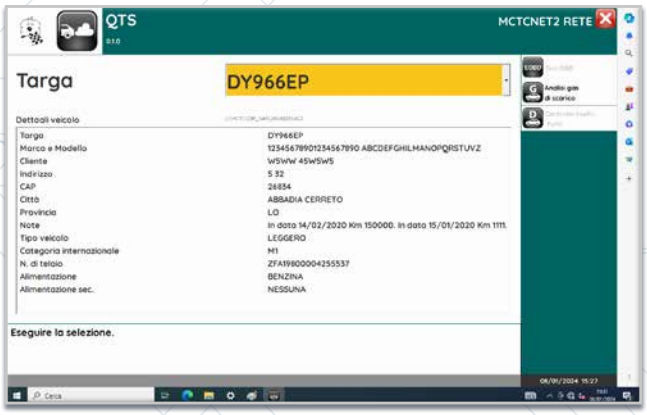
Battery pack

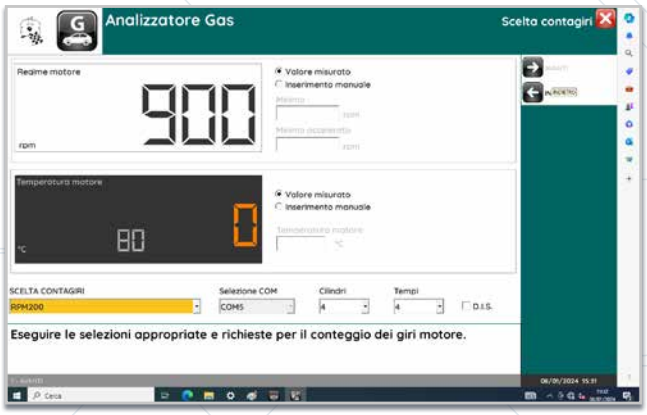
Öltemperatursonde

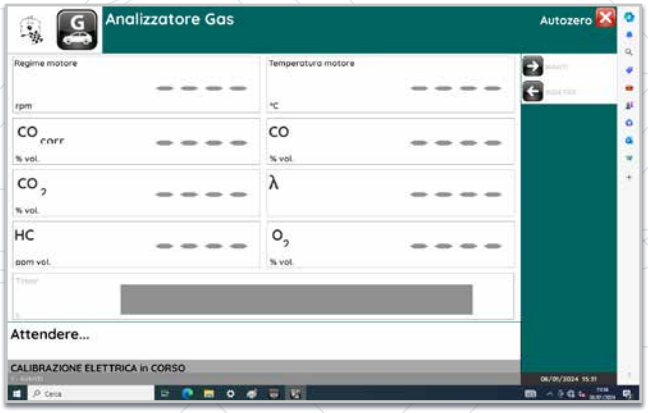
QTS-Software

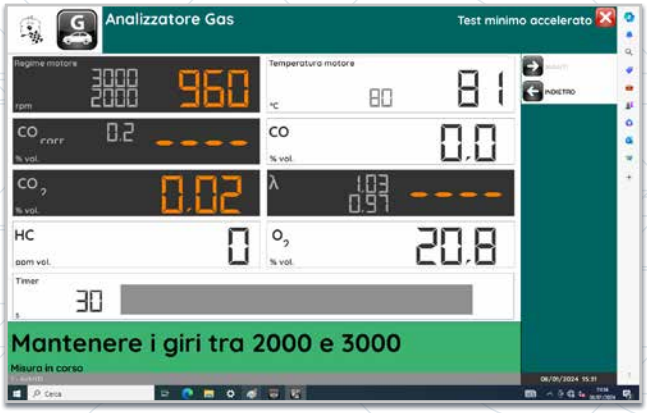
Die QTS-Software ermöglicht nicht nur die vorgesehenen Anwendungskonfigurationen, sondern auch die **Anzeige der Messwerte** des Abgasanalysators und des Trübungsmessgeräts in Abhängigkeit vom jeweiligen Prüfverfahren.

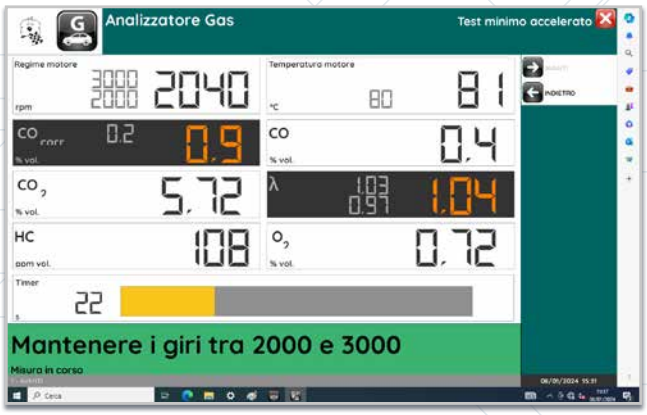
Alles wird **schnell und einfach angezeigt**, wodurch die Prüfung sehr flexibel ist.









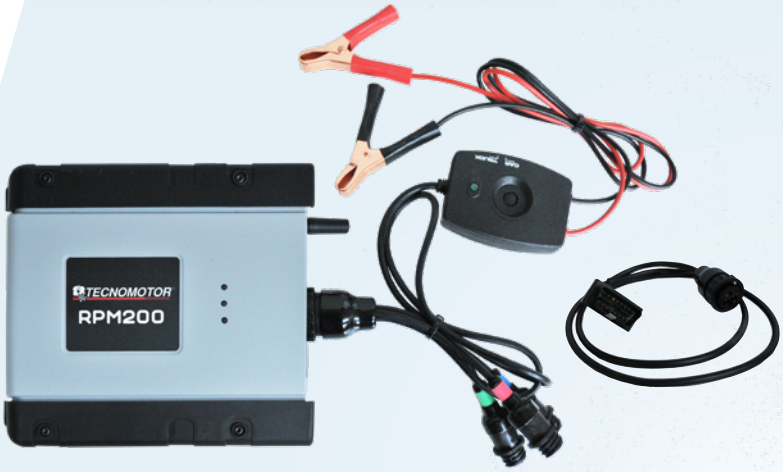


DREHZAHLMESSER

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



MCTC Net 2

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

MCTC Net 2

TECNOMOTOR

Neue Baureihe

SERIE 900

Geräte zur Emissionskontrolle

WWW.TECNOMOTOR.IT

NEXION SPA - ITALY

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern. by Marketing - Cod. DPTCM000198