

infrasense



# FLUX 4005 Classe 0

## Analizzatore Gas di scarico

Versatilità per le revisioni e i test emissioni auto e moto

Infatti il **FLUX 4005-0** non è solo un analizzatore gas di scarico conforme alle normative europee in vigore quali **OIML classe 0**.

Il **FLUX 4005-0**, omologato **MCTCNE**, **DM 628/96** per gli autoveicoli, è adesso disponibile anche per le **revisioni e le analisi emissioni di moto e motorini**. Il **FLUX 4005-0** infatti, omologato **DM 4/1/02**, rappresenta l'apparecchio ideale per analisi gas e diagnosi su qualsiasi veicolo e per qualsiasi necessità.

## Exhaust Gas Analyser

*The versatile gas analyser for any vehicle*

*FLUX 4005 meets current OIML class 0 european standard for vehicle emission tests. It is suitable for statutory emission test in many countries. Now FLUX 4005 has been approved to be used for statutory emission tests on motorcycle.*

*FLUX 4005 is the versatile equipment for emission test, gas analysis for engine diagnostic.*

**PROTECH**

GAS  
ANALYSER

Gas Analyser

PROTECH  
MOTO

PROTECH  
bollino BLU

PROTECH  
DM 628

PROTECH  
MCTC NET

PROTECH  
CLASSE 0

PROTECH  
BAR 90



## FLUX 4005 Classe 0

### DESCRIZIONE GENERALE

**FLUX 4005** è disponibile in versione 4 gas (CO, CO<sub>2</sub>, HC e O<sub>2</sub>) o 5-gas con opzione Nox ed è dotato di serie di stampante interna, sonda contagiri induttiva e sonda temperatura olio.

**FLUX 4005** è conforme agli standard internazionali più evoluti di analisi emissioni per veicoli OIML Classe 0 e ISO 3930 ed è omologato DM 4/1/01 (moto), DM 628/96 (auto) e MCTCnet.

**FLUX 4005** è disponibile in vari allestimenti in funzione dell'uso specifico.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI

- Sistema di filtraggio gas efficiente e sicuro.
- Stampante 24 colonne integrata.
- Preriscaldamento velocissimo: 1 minuto.
- Tempo di risposta: 10 sec.
- Display LED rossi 1" alta efficienza.
- Nuova cella a infrarosso statica **Infrasense**.
- Doppia interfaccia seriale.

### SPECIFICHE TECNICHE

- Campi di misura e risoluzioni
- CO: 0-15% con ris. 0,001%.
- CO<sub>2</sub>: 0-20% con ris. 0,01%.
- HC: 0-15.000 ppm con ris. 1 ppm
- O<sub>2</sub>: 0-25% vol con ris. 0,001%.
- NO: 0-5.000 ppm vol con ris. 1ppm.
- Temperatura operativa: +2/+40°C.
- Umidità relativa: 95% max.
- Dimensioni: 425 x 225 x 370 mm.
- Peso: 15 Kg.
- Interfacce: 2xRS 232.
- Alimentazione: 110/220/240 Vac.
- Assorbimento: tipico 100 W.

### ACCESSORI OPZIONALI

- Unità di misura NO/Nox
- Terminale palmare Exterm.
- Carrello Stand
- Carrello modulare MultiStand
- Unità contagiri radiofrequenza RPM COM.
- Unità contagiri universale RPM 8500.
- Software di gestione GasPC sotto Windows..
- Sonde analisi gas moto.
- Sonde analisi gas moto professionali.
- Filtro depurazione moto "Water trap" omologato

### GENERAL DESCRIPTION

**FLUX 4005** is available as 4-gas (CO, CO<sub>2</sub>, HC and O<sub>2</sub>) or 5-gas analyser with NO<sub>x</sub>, and includes internal printer, inductive rpm probe and oil temperature probe as standard.

**FLUX 4005** meets or exceeds international specifications OIML Class 0, ISO 3930 and BAR '90.

**FLUX 4005** available in several different versions according to local emission test standard and requirements.

### MAIN CHARACTERISTICS AND FEATURES

- Powerful reliable gas sampling and filtration system.
- Embedded 24-column printer
- 1 minute warm-up time.
- Fast response time: 10 sec.
- Bright high-efficiency red 1" led display.
- New static n-dir cell **Infrasense**.
- Dual rs-232 serial interface.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Range and resolution of measurements:
- CO: 0-15% with 0.001% res.
- CO<sub>2</sub>: 0-20% with 0.01 res.
- HC: 0-15,000 ppm with 1 ppm res.
- O<sub>2</sub>: 0-25% vol with 0.001% res.
- NO: 0-5,000 ppm vol with 1 ppm res.
- Operating temperature range: +2/+40°C.
- Humidity: 95% max (non-condensing).
- Size: 425 x 225 x 370 .
- Weight: 15 Kg.
- Interface: 2 x rs-232.
- Power supply: 110/220/240 Vac.
- Power consumption: 100 W typ.

### AVAILABLE OPTIONAL ACCESSORIES

- NO/Nox measurement unit.
- Exterm handheld terminal.
- Stand trolley.
- MultiStand modular trolley.
- RPM COM radiofrequency rpm unit.
- RPM 8500 universal tachometer.
- GasPC Windows-compatible gas analysis software.
- Motorcycle emission test probe kit.
- Motorcycle "pro" emission test probe kit.
- Water trap filter

Le caratteristiche riportate possono essere variate dal costruttore in qualsiasi momento senza preavviso.  
*Characteristics are subject to change without notice.*



### PROTECH

Via di Prato, 74  
50041 Calenzano (FI) ITALIA  
Tel.+39 055 88.78.151  
Fax+39 055 88.78.152  
[www.protechspa.it](http://www.protechspa.it)  
[protech\\_com@protechspa.it](mailto:protech_com@protechspa.it)