

infrasense



IPEX D

Analizzatore Gas di Scarico Portatile

- **IL FUTURO OGGI:** tecnologia innovativa per l'analisi delle emissioni del domani.
- **PORTATILE E COMPATTO:** permette di eseguire anche i test su strada e sotto carico.
- **UN NUOVO LOOK NELL'AUTOFFICINA:** design moderno ed ergonomico.
- **QUALITA' AL GIUSTO PREZZO:** conforme agli standard OIML classe 0 e BAR '90.
- **ESPANDIBILE A PIACIMENTO:** tutti i vantaggi della modularità in termini di prezzo e prestazioni.
- **MOTOCICLI:** ideale per la pre-revisione e la revisione dei motocicli.

Portable Gas Analyser

- **THE FUTURE NOW:** innovative technology for tomorrow's emission checks.
- **PORTABLE, COMPACT:** allows to perform road and loaded tests.
- **A NEW LOOK IN THE GARAGE:** modern and efficient design.
- **GREAT VALUE FOR MONEY:** meets OIML Class 0 and BAR '90.

PORTABLE Gas Analyser

 **PROTECH**

Portable
GAS
ANALYSER

PROTECH 12 Volt

PROTECH Portable

PROTECH MOTO

PROTECH bollino BLU

PROTECH DM 628

PROTECH MCTC NET

PROTECH CLASSE 0

PROTECH BAR 90



IPEX D

DESCRIZIONE GENERALE

IPEX-D è disponibile in versione 3, 4 o 5 Gas: CO, CO₂, HC, O₂ e Nox.
IPEX-D è conforme agli standard internazionali OIML Classe 0, ISO 3930 e BAR '97.
IPEX-D è disponibile in varie versioni in funzione delle specifiche di legge locali.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI

- Sistema di aspirazione e filtraggio gas efficiente e sicuro.
- Tempo di preriscaldamento 1 minuto.
- Tempo di risposta: 10 sec.
- Display led rossi ad alta luminosità.
- Tastiera a membrana.
- Nuova cella a infrarosso statica Infrasense.
- Alimentazione 12 V.
- Basso assorbimento.

SPECIFICHE TECNICHE

- Campi di misura e risoluzioni
- CO: 0-10% con ris. 0,001%.
- CO₂: 0-20% con ris. 0,01%.
- HC: 0-15.000 ppm con ris. 1 ppm.
- O₂: 0-25% vol con ris. 0,001%.
- NO: 0-5.000ppm vol con ris. 1ppm.
- Temperatura operativa: +5/+40°C.
- Umidità relativa: 95% max.
- Dimensioni: 340x230x260 mm.
- Peso: 2,5 Kg.
- Interfacce (opzionali): 2xRS 232.
- Alimentazione: singola 12VDC (nominali).
- Assorbimento: tipico 15W.

ACCESSORI DISPONIBILI

- Unità di misura O₂.
- Stampante interna 24 colonne.
- Unità contagiri induttiva.
- Sonda temperatura olio.
- Modulo alimentazione 110/220/240 VAC.
- Unità di misura NO/Nox.
- Unità contagiri radiofrequenza RPM COM.
- Carrello Stand o V-Stand.
- Armadio Multifunzionale.
- Software Windows compatibile GasPC.
- Set omologato Sonde ed Adattatori moto.
- Set omologato Sonde ed Adattatori moto professional.
- Filtro depurazione moto "Water trap" omologato.

Anche il contagiri universale RPM 8500 è utilizzabile come accessorio; consultare il depliant specifico.

GENERAL DESCRIPTION

IPEX-D is available as 3, 4 or 5 gas analyser CO, CO₂, HC, O₂ and Nox. IPEX-D meets or exceeds international specifications OIML Class 0 and BAR 97 IPEX-D available in several different versions according to local requirements.

MAIN CHARACTERISTICS AND FEATURES

- Powerful reliable gas sampling and filtration system
- 1 minute warm-up time
- Fast response time (10 sec)
- Red high-efficiency led display
- Membrane keyboard
- New static n-dir cell Infrasense
- Single 12Vdc power supply
- Low power consumption

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Range and resolution of measurements:
- CO: 0-10% with 0.001% res.
- CO₂: 0-20% with 0.01 res.
- HC: 0-15,000 ppm with 1 ppm res.
- O₂: 0-25% vol with 0.001% res.
- NO: 0-5,000 ppm vol with 1 ppm res.
- Operating temperature range: +5/+40°C
- Humidity: 95% max (non-condensing)
- Size: 340x230x260 mm.
- Weight: 2,5 Kg.
- Interfaces: 2xRS 232 (optional)
- Power supply: single 12 VDC (nom.)
- Power consumption: 15W typ.

AVAILABLE ACCESSORIES

- O₂ measurement unit
- 24-column add-in printer
- Inductive RPM measurements unit
- Oil temperature probe
- 110/220/240 VAC power adapter
- NO/Nox measurement unit
- RPM COM radiofrequency rpm unit
- Stand trolley or V-Stand trolley
- Multifunctional Cabinet
- GasPC Windows-compatible gas analysis software.
- Motorcycle probes and adapter kit
- Pro motorcycle probes and adapter kit
- Water trap filter

The RPM 8500 universal tachometer is also available as rpm measurement unit. Please refer to the specific leaflet.

PORTABLE GAS ANALYSER

Le caratteristiche riportate possono essere variate dal costruttore in qualsiasi momento senza preavviso.

Technical 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
E-mail: protech_com@protechspa.it