

**Ofertas
2011**



Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufretera) Taco - La Laguna - Tenerife
Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

ANALIZADOR DE GASES DE ESCAPE PROFESIONALES

LH-5259/PC MÓDULO ANALIZADOR DE GASES PARA CONEXIÓN PC

**EQUIPO ANALIZADOR DE GASES DE ULTIMA GENERACION
MODERNO PODEROSO Y MUY FACIL DE UTILIZAR
MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA
INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS**

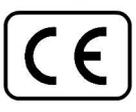
SI DISPONE DE UN ORDENADOR TIPO PC
SOLO NECESITA EL MÓDULO LH-5259/PC

LH-5259/PC **PRECIO OFERTA**
2.575 €

COD.91975007

MAQUINA INSTALADA

SUPER OFERTA



LH5259/PC
P.V.P.: 4.216 €

Para usuarios que ya dispongan de un Ordenador tipo PC

- Se suministra **módulo de gases** para conexión a PC junto al **software y cables** necesarios para su utilización.
- Purga automática y continua del agua condensada.
- Autocero Automático (sin desconectar sonda).
- Tiempo de calentamiento: 3 a 5 min.
- Cámara de infrarrojos OIML Clase O.
- NOx y Sonda de temperatura en opción.

Características metroológicas

Magnitud	Rango	Resolución
CO	0.0 -8.00 % vol.	0.01 %
CO2	0.00 -16.0 % vol.	0.1 %
O2	0.00 -25.0 % vol.	0.01 %
HC	0 -2000 ppm vol.	1 ppm
NOx*	0 -2000 ppm vol.	1 ppm
RPM	0 -9990 rpm	10 rpm
Lambda	0.500 - 1.500	0.001

* NOx Opcional

SOFTWARE GRATIS



**Ofertas
2011**

**EQUIPAMIENTOS
HAMER
HERRAMIENTA MAQUINARIA**

Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufrera) Taco - La Laguna - Tenerife
Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

ANALIZADOR DE GASES DE ESCAPE PROFESIONALES

EH-699 ANALIZADOR DE GASES DE ESCAPE POR INFRARROJOS

**MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA
INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS**

SUPER OFERTA

MAQUINA INSTALADA

EH-699

PRECIO OFERTA

2.990 €

COD.92289007



P.V.P.: 5.469 €

SOLICITE A HAMER COMPLETAMENTE GRATIS: BOLETÍN TRATADO DE GASES

Pruebas que efectúa:

CO - CO₂ - HC - O₂ - °C - VALOR "LAMBDA" - CO CORREGIDO Y PREDISPUERTO PARA NO_x

Medidas del equipo400 x 340 x 182 mm.
Peso aproximado13,400 Kg.
Alimentación de red. 230 V +15% - 10%
Frecuencia de red..... 50 - 60 Hz ± 3%
Peso de gas de medida..... 3,5 l/minuto.
Tiempo de respuesta (con 3 metros de tubo y sonda),10 seg.
Ámbito de medida CO..... 0 - 9,99 vol % (Res.0,01)
Ámbito de medida Co₂..... 0 - 19,9 vol % (Res.0,1)
Ámbito de medida HC..... 0 - 9999 P.P.M (Res.1)
Ámbito de medida O₂..... 0 - 25,5 % (Res. 0,01)
Selector de tipo de carburante..... Gasolina - LPG - Metano.

Ámbito de medida No_xPredispuesto.
Cálculo valor "LAMBDA".....0,500 - 1500 (res.0.001)
Temperatura °C..... 0 - 150° (res.1)
Tiempo de calentamiento antes del servicio..... 15 min.
Impresora incorporada..... 24 caracteres.
Señal umbral tensión red (norma CUNA)..... + 10% - 15%
Medidor de flujo..... Presión diferencial.
Cuenta revoluciones a inducción 2/4 tiempos....0 - 9999 (Res.10)
Cuenta revoluciones adaptado a encendidos.....DIS
Descarga de condensación..... Continua.
Regulación a cero..... Automática.

**Ofertas
2011**

**EQUIPAMIENTOS
HAMER
HERRAMIENTA MAQUINARIA**

Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufretera) Taco - La Laguna - Tenerife
Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

ANALIZADOR DE GASES DE ESCAPE PROFESIONALES

LH-5059/PC MÓDULO ANALIZADOR DE GASES GASOLINA CON PC

**EQUIPO ANALIZADOR DE GASES DE ULTIMA GENERACION
MODERNO PODEROSO Y MUY FACIL DE UTILIZAR
MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA
INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS**

**SUPER OFERTA
MAQUINA INSTALADA**



LH-5059/PC PRECIO OFERTA
3.850 €

COD.92805647

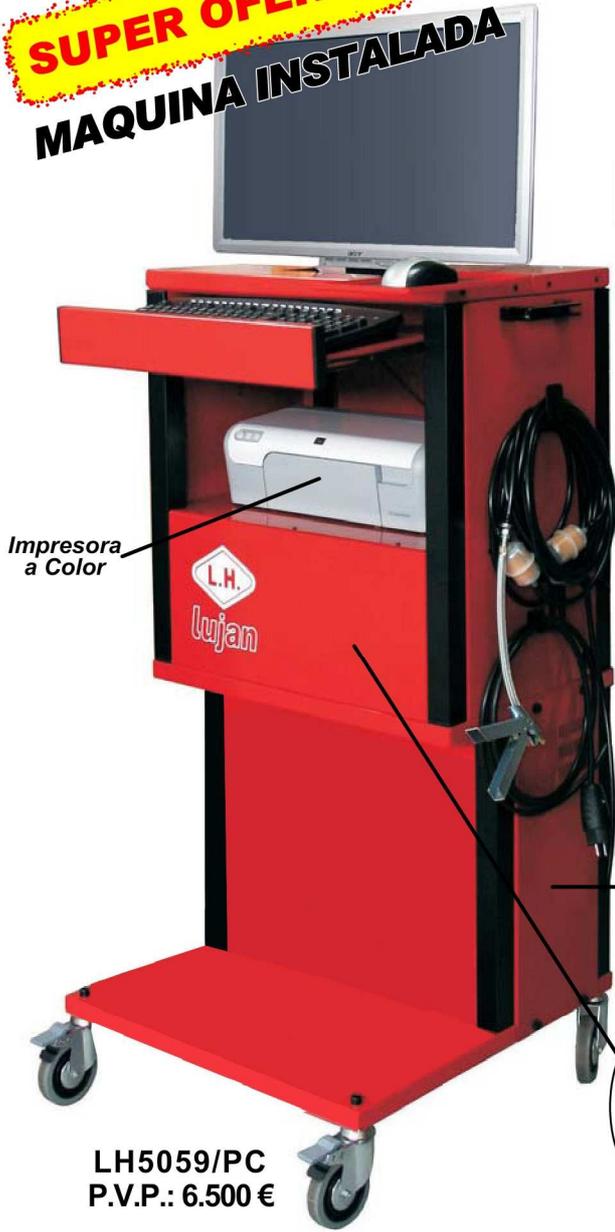
*PRECIO SIN ORDENADOR: **3.450 €**

INCLUIDO EN EL PRECIO

- Módulo Analizador de 6 Gases
- PC/Ordenador última Generación: Sistema Operativo Informático Monitor TFT Teclado + Ratón Impresora a Color
- Software y cables de conexión
- Útiles y Accesorios
- Armario para Analizadores LH-95

Características metrológicas Analizador

Magnitud	Rango	Resolución
CO	0.0 -8.00 % vol.	0.01 %
CO ₂	0.00 -16.0 % vol.	0.1 %
O ₂	0.00 -25.0 % vol.	0.01 %
HC	0 -2000 ppm vol.	1 ppm
NOx*	0 -2000 ppm vol.	1 ppm
RPM	0 -9990 rpm	10 rpm
Lambda	0.500 - 1.500	0.001



Impresora a Color

PC Ordenador



Módulo Analizador de Gases

SOFTWARE GRATIS



- Purga automática y continua del agua condensada.
- Conectable al módulo de opacímetro LH-5154/PC.
- Autocero Automático (sin desconectar sonda).
- Tiempo de calentamiento: 3 a 5 min.
- Cámara de infrarrojos OIML Clase O.
- NOx Y Sonda de temperatura en opción.
- Incorpora base de datos para memorizar los resultados de las pruebas (imprimible).
- Los valores visualizados cambian de color (verde/rojo) en caso de ser incorrectos.
- Tiene una opción de diagnóstico que guía al usuario para localizar la causa de la avería.
- Posibilidad de configurar pantallas, gráficas, impresiones,...
- Muy fácil de utilizar. Operativa sencilla e intuitiva.

LH5059/PC
P.V.P.: 6.500 €

**Ofertas
2011**

**EQUIPAMIENTOS
HAMER
HERRAMIENTA MAQUINARIA**

Ctra. General del Rosario, 33 (Zona Azufretera) Taco - La Laguna - Tenerife
Tlfs: 922 622 226 922 616 641 Fax: 922 537 144

ANALIZADOR DE GASES DE ESCAPE PROFESIONALES

LH-5159/PC MODULO ANALIZADOR "COMBI" GASOLINA/DIESEL CON PC

**EQUIPO ANALIZADOR DE GASES DE ULTIMA GENERACION
MODERNO PODEROSO Y MUY FACIL DE UTILIZAR
MÁQUINA INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA
INCLUYE CURSO PARA USUARIOS POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS**

**SUPER OFERTA
MAQUINA INSTALADA**



LH-5159/PC PRECIO OFERTA
5.650 €

COD.94396647

*PRECIO SIN ORDENADOR: **5.250 €**

INCLUIDO EN EL PRECIO

- Módulo Cámara Opacidad Diesel
- Módulo Analizador de 6 Gases
- PC/Ordenador última Generación: Sistema Operativo Informático Monitor TFT Teclado + Ratón Impresora a Color
- Útiles y Accesorios
- Software y cables de conexión
- Armario para Analizadores LH-95

Características metroológicas Analizador

Magnitud	Rango	Resolución
CO	0.0 - 8.00 % vol.	0.01 %
CO ₂	0.00 - 16.0 % vol.	0.1 %
O ₂	0.00 - 25.0 % vol.	0.01 %
HC	0 - 2000 ppm vol.	1 ppm
NOx*	0 - 2000 ppm vol.	1 ppm
RPM	0 - 9990 rpm	10 rpm
Lambda	0.500 - 1.500	0.001



Impresora a Color

PC Ordenador

Módulo de Opacidad

LH-5159/PC
P.V.P.: 8.900 €



Módulo Analizador de Gases

• CONFIGURACION

Posibilidad de configurar PANTALLAS, LIMITES en la MEDICION, GRAFICAS, IMPRESIONES ... Muy fácil de utilizar. Operativa sencilla e intuitiva.

• DATOS

Permite realizar las pruebas y almacenar los resultados para posteriormente consultarlos, compararlos o imprimirlos.

• MEDICION EN GASES

medida continua, grabación de datos y medidas, diagnóstico y gráficas.

• OPACIDAD

Tres tipos de pruebas: medida continua, media de varias aceleraciones (totalmente configurable por el usuario) y prueba según norma UNE82503. Medidas de opacidad en % y coeficiente de absorción luminosa "K(m-1)".

• IMPRESION

Posibilidad de impresión de resultados, gráficas y valores almacenados en la base de datos. Con el nombre del taller y logotipo.

