

OPACÍMETRO para DIESEL

El LH5154 es un módulo de medida de opacidad que se debe conectar a otro dispositivo que visualice los datos que envía mediante un protocolo RS232 estándar. Este dispositivo puede ser un terminal de visualización para constituir el LH5054, un analizador de gases LH5059 o un ordenador tipo PC.



El LH5054 es un opacómetro completo que incluye:

- Módulo LH5154.
- Cable de conexión.
- Terminal que refleja las medidas que envía el módulo.
- Soporte con ruedas (LH94).
- Captador para cuentavueltas diesel.

Características del módulo LH5154

Opacómetro de flujo parcial, compatible con pruebas de aceleración libre (entre otras, como las descritas en la directiva europea 92/55) - 20.000 horas de vida útil - Temperatura de operación: +5°C a +40°C - Tiempo de calentamiento: 3 a 5 minutos - Diseño ergonómico por su pequeño tamaño y poco peso - Cómoda limpieza de lentes .

Conformidad con normas:

Eléctricas: IEC 801-1 /-2 /-3 /-4, EN 50 081-1 /-2, EN 50 082-1 /-2

Específicas: UNE 82503

Alimentación: 230Vac, 50/60 Hz.

Dimensiones (mm) 235 ancho x 90 fondo x 380 alto (sin los soportes). Peso: 8 kg

Características metrológicas: Precisión : $\pm 2\%$, resolución 0,1% o 0,01 m^{-1} , rango de medida 0- 9,99 m^{-1} o 0-99.9%, temperatura de trabajo 5..40°C, humedad relativa 9..95%

Características del Opacómetro LH5054:

ESTE MODELO HA SIDO DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA LA OPERATORIA NORMAL Y LÓGICA DE UN TALLER

Visualización de opacidad en m^{-1} - Totalmente microcontrolado - Cuentavueltas por captador dos grandes displays digitales (Opacidad y RPM) de gran luminosidad - Preinstalado para conectar una sonda termométrica - Impresora de tiquets con la posibilidad de incluir 10 líneas de 21 caracteres con los datos del usuario

Dos modos de operación:

- Medición continua en tiempo real, con impresión del valor máximo.
- Medición automática para las pruebas de aceleración libre, con impresión de una gráfica con los valores del segundo anterior y los nueve segundos posteriores a la aceleración y la opacidad máxima.

Cumple o supera las exigencias de las normas CE de compatibilidad electromagnética [EN55011(91), EN50082-1(92), EN61000-3-2(95), EN61000-3-3(95)] y seguridad eléctrica (EN61010).

Alimentación: 230Vac, 50/60Hz. Medidas (terminal), en mm : 500 ancho x 330 fondo x 185 alto. Peso: 10,5 kg.

Otros accesorios:

LH5054SF Software para manejar el módulo LH5154 desde un ordenador personal.