

Compatible con vehículos diesel



## Descripción

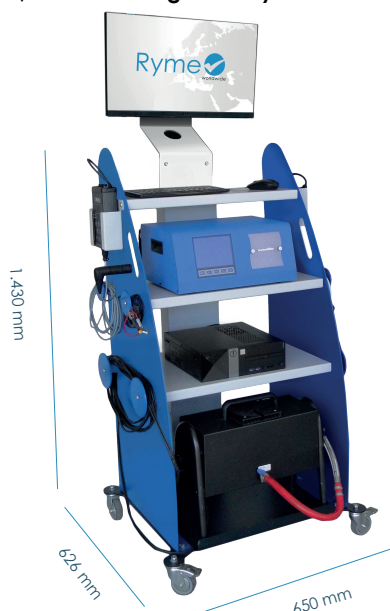
El opacómetro RY-500AH está preparado para cumplir con los requisitos de las normas **UNE 82503** y **DIN 57411**, **SAE J1677 USA/Canadá**.

Es un **medidor de flujo** parcial basado en el principio de **absorción de luz por el humo**. Permite realizar una **prueba oficial de opacidad** guiada paso a paso por el programa. Dispone de un **módulo de configuración** que permite **consultar y modificar los parámetros** de funcionamiento.

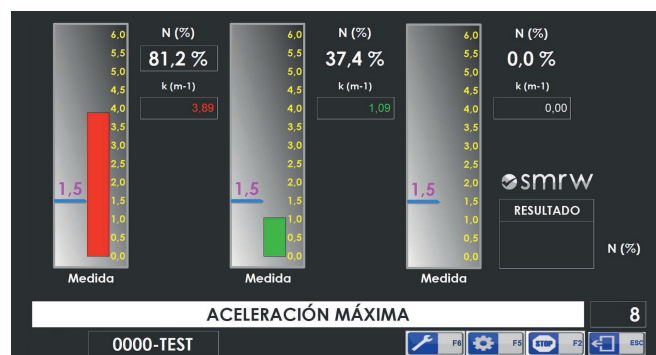
## Datos Técnicos y Dimensiones

<b>Condiciones ambientales de trabajo</b>	<b>Tª uso:</b> -10 °C a 55 °C <b>Tª oficial de uso:</b> 0 °C a 45 °C <b>Humedad:</b> 30 % a 90 % <b>Polución:</b> < 2 %
<b>Tª almacenamiento</b>	-32 °C a 55 °C
<b>Óptica</b>	Fuente luz verde entre 480 y 680 mm (máx. 565mm)
<b>Detector</b>	Fotodiodo de silicio
<b>Tiempo de respuesta</b>	10% a 90% < 0,2"
<b>Ruido acústico</b>	53 dB
<b>Período de calentamiento</b>	3 - 6'
<b>Sonda de prueba estándar</b>	745 mm / 110 mm
<b>Opacidad</b>	<b>Rango N:</b> 0 - 100 % <b>Resolución N:</b> 0,10 % <b>Rango K:</b> 0,00 - 9,99 m <sup>-1</sup> <b>Resolución K:</b> 0,01 m <sup>-1</sup>
<b>Alimentación</b>	230 V / 50 Hz
<b>Dimensiones y peso</b>	460 x 220 x 360 mm 9 kg

Medición de la opacidad en % y en coeficiente de absorción "K", calculado según la Ley de Beer-Lambert



## Software



## Equipamiento Estándar

- ✓ Opacómetro RY-500AH
- ✓ Sonda de muestreo
- ✓ Mueble especial para emisiones
- ✓ Certificado de pesta en servicio para opacómetro módulo F
- ✓ Control electrónico y Software SMRW
- ✓ Medidor de temperatura y rpm

## Equipamiento Opcional

- | Equipamiento opcional                      |   |
|--|---|
|  | Estabilizador de tensión                    |
|  | Tacómetro y kit de accesorios para medidas  |
|  | Tacómetro y kit de accesorios para medidas  |
|  | Kit EOBD, integración con equipo y software |
|  | Pértiga para vehículos con escape vertical  |
| Lentes de calibración con certificado ENAC |   |

Extensiones de sonda homologada: 1.500 mm, 3.840 mm y 4.000 mm