Opacímetro **RY-500AH**

Ryme worldwide

Descripción

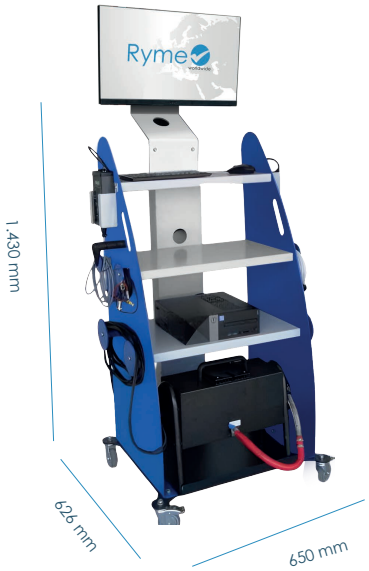
El opacímetro RY-500AH está preparado para cumplir con los requisitos de las normas **UNE 82503** y **DIN 57411**, **SAE J1677 USA/Canadá**.

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.

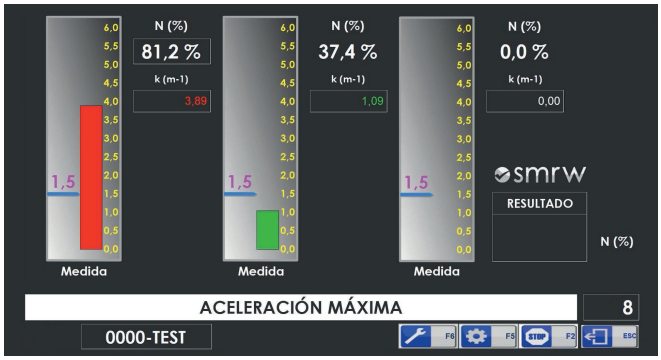
Datos Técnicos y Dimensiones

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

- Opacímetro RY-500AH
- Sonda de muestreo
- Mueble especial para emisiones
- Certificado de pesta en servicio para opacímetro 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