



# **Descripción**

El opacímetro RY-3200AH es un **equipo moderno**, preparado y listo para cumplir con los requisitos de las normas **UNE 82503** y **DIN 57411**, **SAE J1677 USA/Canadá**.

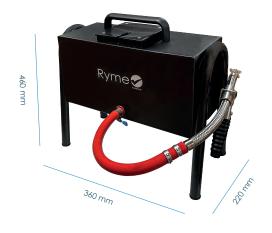
Cumple íntegramente el procedimiento de control de la opacidad para los centros de inspección técnica y el procedimiento de determinación de la opacidad es aplicable a los talleres de reparación.

- Función análisis de la opacidad con visualización de la curva de opacidad
- Ajuste automático a cero antes del uso

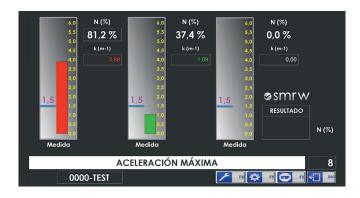
## **Datos Técnicos y Dimensiones**

Condiciones ambientales de trabajo	T° uso: -10 °C a 55 °C T° oficial de uso: 0 °C a 45 °C Humedad: 30 % a 90 %  Polución: < 2 %
T <sup>a</sup> almacenamiento	-32 °C a 55 °C
i dillideridillerilo	
Óptica	Fuente luz verde entre 480 mm y 680 mm (máx. 565 mm)
Detector	Fotodiodo de silicio
Tiempo de respuesta	10 % a 90 % < 0,2"
Ruido acústico	53 dB
Periodo de calentamiento	3 - 6'
Sonda de prueba estándar	745 mm / 110 mm
Opacidad	<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>
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
- Sonda de muestreo
- Certificado de puesta en servicio para opacímetro módulo F
- Control electrónico y Software SMRW
- Medidor de temperatura y rpm

# **Equipamiento Opcional**

# Equipamiento opcional Estabilizador de tensión Tacómetro rpm y kit de accesorios para medidas Tacómetro rpm 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