



NUEVO

Ryme Worldwide introduce su contador de partículas en el mercado .
Un equipo de medición de gases para la comprobación periódica de emisiones de los vehículos diésel



COMPACTO

Un producto en un pequeño formato que permite un fácil transporte de un lugar a otro.

EMISIONES Y SISTEMAS DE DIAGNOSIS

ANALIZADOR DE PARTÍCULAS R-PC300

Ventajas del R-PC300

- ✔ Interfaz ASA integrada
- ✔ Comunicación vía Bluetooth, WLAN, USB
- ✔ Sencillo y fácil de utilizar
- ✔ Pantalla para mostrar las mediciones
- ✔ Diseño fácil de integrar en sistemas ya existentes
- ✔ No se necesitan medios para el funcionamiento
- ✔ Sustitución rápida y sencilla de los filtros sin necesidad de abrir el aparato.
- ✔ Poco tiempo de inactividad gracias a las autocomprobaciones automáticas
- ✔ Principio de medición robusto y de bajo mantenimiento
- ✔ Eliminación de las partículas volátiles
- ✔ Sin manguera de sonda de calentamiento, por lo que es más resistente a las posibles averías
- ✔ Sistema exhaustivo de dilución filtrada para evitar la contaminación por partículas
- ✔ Funda de transporte / trolley opcional
- ✔ Kit de baterías para uso móvil opcional

La tecnología del **R-PC300** se basa en el principio de DC (carga por difusión). En combinación con el módulo EOBD, el contador de partículas portátil R-PC300 es adecuado para medir la concentración del número de partículas según la nueva guía de equipos de la UA.

El contador de partículas R-PC300 se caracteriza por su alta precisión de medición para la determinación de la concentración del número de partículas y su sencillo manejo. Esto es esencial para el uso móvil para garantizar una precisión constante.

Para la calibración y la trazabilidad exigidas por la ley, Ryme Worldwide dispone de su propio laboratorio certificado y homologado, que también realiza calibraciones móviles in situ por sus propios técnicos de servicio.



Datos técnicos

Alimentación	24 V +/-10 % tensión continua
Consumo de energía	< 120 W
Peso	5 kg
Dimensiones	L x H x B = 325 mm x 103 mm x 290 mm
Temperatura de funcionamiento	+5 °C bis 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C bis +50 °C
Humedad ambiental	<95 % (sin condensación)
Presión ambiental	860 hPa bis 1060 hPa
Medición del flujo de gas	2 l/min
Precisión de las mediciones (Condiciones laboratorio)	± 25 % del valor medido, al menos 5000 cm-3
Tiempo de preparación y calentamiento	< 5 min
Protección	IP54 en la caja de medición correspondiente
Conectividad	USB, Bluetooth, WLAN

Una solución única para uso móvil y estacionario



Secuencias de prueba automatizadas de:

1. Autocomprobación al encender el contador de partículas
2. Prueba y ajuste de cero automatizados
3. Kit móvil opcional compuesto por: Caja de transporte, carro y paquete de baterías (diseñados especialmente para los requisitos de la aplicación PTI)

Un producto de

worldwide
group