

REMS EM200plus-E

Medición profesional de gases de escape sin diluir de máquinas diésel en minería subterránea.

REMS
for Professionals



Made in Germany

REMS EM200plus-E

Medición profesional de gases de escape sin diluir de máquinas diésel en minería subterránea.

REMS
for Professionals



Cartucho de acondicionamiento de gases para la filtración de partículas y la separación de condensados

Sonda de gases de escape para vehículos con tubo de sonda flexible

Interfaz IR para impresora

Diseño compacto, carcasa resistente a golpes e impactos con acabado Softgrip

Pantalla en color de 3,5" con función táctil

Batería NiMH para unas 10 horas de funcionamiento continuo

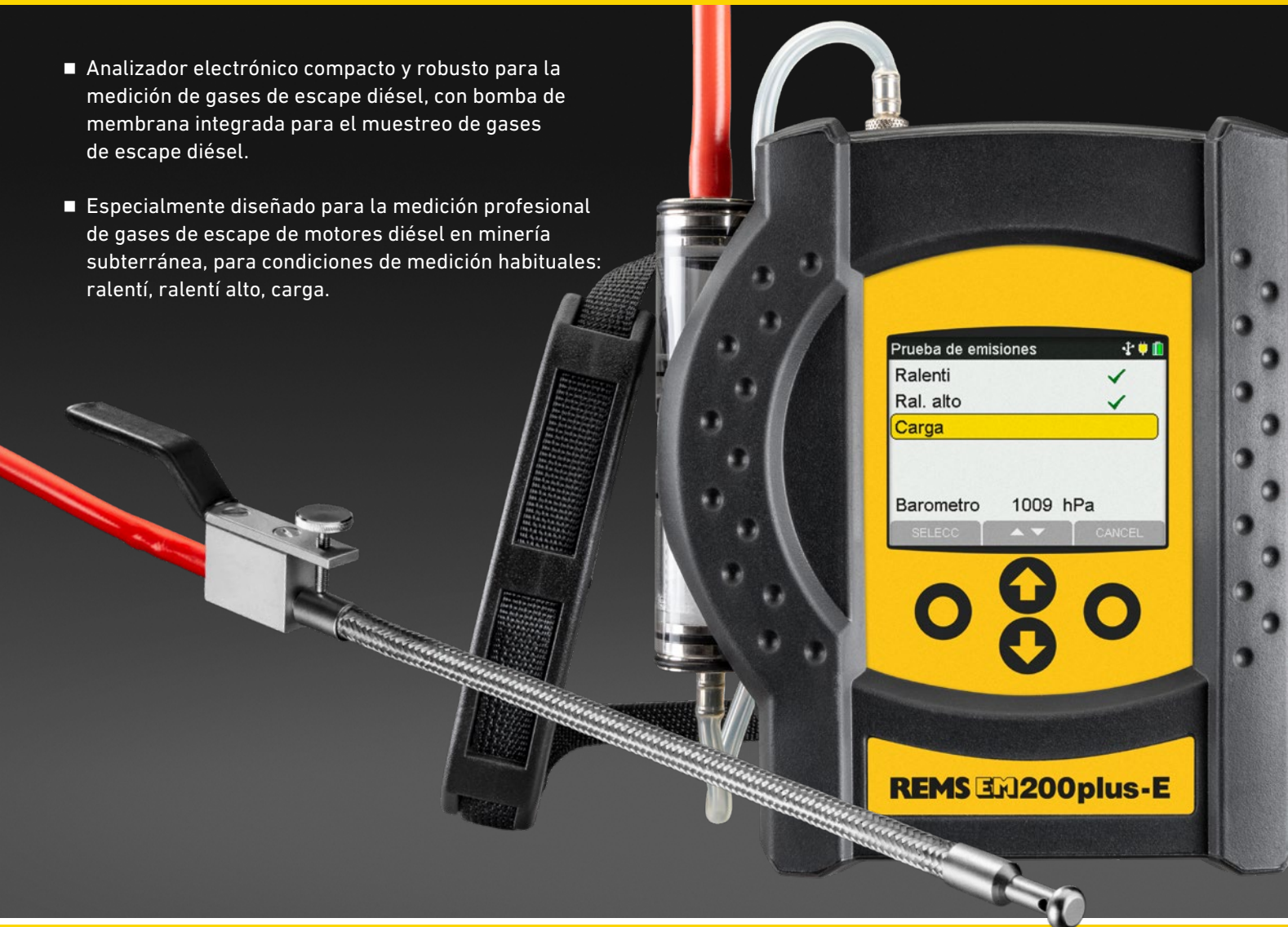
REMS EM200plus-E

Medición profesional de gases de escape sin diluir de máquinas diésel en minería subterránea.

REMS

for Professionals

- Analizador electrónico compacto y robusto para la medición de gases de escape diésel, con bomba de membrana integrada para el muestreo de gases de escape diésel.
- Especialmente diseñado para la medición profesional de gases de escape de motores diésel en minería subterránea, para condiciones de medición habituales: ralentí, ralentí alto, carga.



- Mediciones de alta precisión bajo diferentes condiciones de presión ambiental: el sensor interno de presión absoluta permite el uso inmediato del aparato sin necesidad de calibración previa.
- Determinación exacta de las concentraciones de CO, NO y NO₂ en gases de escape diésel no diluidos.
- Carcasa de plástico especialmente resistente a impactos, con acabado Softgrip y zona de agarre de diseño ergonómico.
- Unidad de entrada y control con pantalla a color de 3,5", con función táctil y moderna tecnología TFT-LCD.
- Interfaz de usuario intuitiva que guía paso a paso a través del proceso de comprobación.
- Los resultados de los programas de medición y prueba se guardan con fecha, hora y número de protocolo, y pueden imprimirse y guardarse para su documentación.

REMS EM200plus-E

Medición profesional de gases de escape sin diluir de máquinas diésel en minería subterránea.

REMS

for Professionals



REMS EM200plus-E Basic-Pack

Aparato electrónico de medición de gases de escape diésel con sensores de gas internos para CO, NO y NO₂. Cartucho de acondicionamiento de gases. Correa para llevar al hombro. Fuente de alimentación universal / cargador 100–240 V, enchufes intercambiables CE, A, I1, G1, cable Mini-USB a USB-A. Suministrado en maletín del sistema L-Boxx. Código 610073 R220



REMS EM200plus-E Set

Aparato electrónico de medición de gases de escape diésel con sensores de gas internos para CO, NO y NO₂. Cartucho de acondicionamiento de gases. Correa para llevar al hombro. Sonda de gases de escape para vehículos. Manguera de sonda, Ø exterior 10 mm, Ø interior 4 mm, 5 m de longitud. 20 unidades de fieltro filtrante, 10 discos filtrantes. Fuente de alimentación universal / cargador 100–240 V, enchufes intercambiables CE, A, I1, G1, cable Mini-USB a USB-A. Suministrado en maletín del sistema L-Boxx. Código 610078 R220

REMS EM200plus-E

Medición profesional de gases de escape sin diluir de máquinas diésel en minería subterránea.

Datos técnicos	
Pantalla	Pantalla en color de 3,5" con función táctil
Interfaz	Funcionalidad Connected mediante USB, interfaz IR para conexión de impresora
Temperatura de servicio	-5° C a +40° C
Temperatura de almacenamiento	-20° C a +50° C
Batería	NiMH, 4,8 V 2,0 Ah, con indicador de nivel de carga
Autonomía	Aprox. 10 horas de funcionamiento continuo con una carga
Muestreo de gases	Bomba de membrana para la aspiración del gas de muestra
Acondicionamiento de gases	Cartucho de acondicionamiento de gases integrado con filtro de partículas y colector de condensados
Peso	1,1 kg
Dimensiones	195 × 165 × 75 mm (alto × ancho × fondo)

Magnitud	Principio de medición	Rango de medición	Resolución	Precisión
CO, monóxido de carbono	Sensor electroquímico	0–8.000 ppm	1 ppm	0–4.000 ppm: $\pm 20 \text{ ppm}$ o <math>< \pm 5 \% \text{ VM}^{(1)}</math> 4.001–8.000 ppm: <math>< \pm 10 \% \text{ VM}^{(1)}</math>
NO, monóxido de nitrógeno	Sensor electroquímico	0–2.000 ppm	1 ppm	$\pm 5 \text{ ppm}$ o <math>< \pm 5 \% \text{ v. VM}^{(1)}</math>
NO2, dióxido de nitrógeno	Sensor electroquímico	0–200 ppm	1 ppm	$\pm 5 \text{ ppm}$ o <math>< \pm 5 \% \text{ v. VM}^{(1)}</math>
NOx, óxidos de nitrógeno	Calculado	0–2.200 ppm	1 ppm	
Presión absoluta	Piezorresistivo	800–1.700 hPa	1 hPa	

¹⁾VM = valor medido



REMS EM200plus-E

Medición profesional de gases de escape sin diluir de máquinas diésel en minería subterránea.

REMS
for Professionals

Accesorio	Código
Sonda de gases de escape para vehículos EM200plus-E , con tubo de sonda flexible, Ø 14 mm, 340 mm de longitud, tornillo moreteado para fijación sin herramientas, conexión para manguera de sonda, Ø exterior 10 mm, Ø interior 4 mm	610187 R
Manguera de sonda , Ø exterior 10 mm, Ø interior 4 mm, 1 m de longitud	610186 R1M
Manguera de sonda , Ø exterior 10 mm, Ø interior 4 mm, 5 m de longitud	610186 R5M
Manguera de sonda , Ø exterior 10 mm, Ø interior 4 mm, 10 m de longitud	610186 R10M
Manguera de sonda , Ø exterior 10 mm, Ø interior 4 mm, 25 m de longitud	610186 R25M
Juego de filtros EM200plus-E , 20 unidades de fieltro filtrante EM200plus, 10 discos filtrantes EM200plus	610180 R
Fuente de alimentación universal / cargador 100–240 V , enchufes intercambiables CE, A, I1, G1	611130 R220
REMS BTLE IR , impresora para imprimir los resultados de análisis, mediciones y pruebas a modo de informes/ protocolos, con interfaz Bluetooth e IR, 1 rollo de papel, 4 pilas de 1,5 V, AA, LR6	611100 R
Rollo de papel BTLE IR , paquete de 5 unid	611137 R
Cable Mini-USB a USB-A	611216 R
Maletín de sistema L-Boxx con insertos	610906 R



REMS EM200plus-E

Medición profesional de gases de escape sin diluir de máquinas diésel en minería subterránea.

Más información en nuestro sitio web 