

	HOJA TECNICA	
	TITULO:	ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION PORTATIL

## 1. DESCRIPCIÓN

Equipo para medir gases de combustión en fuentes fijas

1. Analizador de gases con unidad de control (panel de visualización y de funcionamiento, puede separarse de la caja analizadora para funcionamiento a distancia. Equipada con batería recargable, con pantalla gráfica a color, debe incluir transmisión por Bluetooth
2. Caja analizadora equipada con O<sub>2</sub>, con sensor de presión diferencial, conexión para sonda de temperatura con conexión para bus de datos, batería recargable, Sonda integrada del aire de combustión, entrada disparador, memoria para datos, interfaz USB, con capacidad de 6 sensores. Con transmisión por Bluetooth.
3. Parámetros a medir CO, CO bajo, NO, NO bajo, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, NDIR, C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>, H<sub>2</sub>S.
4. Debe incluir certificado de calibración de gases, puntos de calibración 2.5 Vol% O<sub>2</sub> 100 y 1000 ppm CO 800 ppm NO 80ppm NO<sub>2</sub>.
5. Celda de medición de CO, Rango de 0 a 1000 ppm resolución 1 ppm
6. Celda de medición de NO, Rango de 0 a 4000 ppm resolución 1 ppm
7. Celda de medición de SO<sub>2</sub>, Rango de 0 a 5000 ppm resolución 1 ppm
8. Celda de medición de NO<sub>2</sub>, Rango de 0 a 500 ppm resolución 1 ppm
9. Celda de medición de CO<sub>2</sub> IR, Rango de 0 a 50 ppm resolución 1 ppm
10. Ampliación opcional del rango de medición para sensor individual de CO con factores de dilución seleccionables: 0, 2, 5, 10, 20, 40
11. Sonda de humo modular con pre filtro 14 mm
12. Resistente a temperatura de 1000°C manguera de 2 m
13. Impresora con comunicación Bluetooth c/pilas recargables y alimentador
14. Software "easyEmission con cable de conexión USB-PC datos exportables a Excell
15. Maleta de transporte resistente al maltrato con capacidad para el analizador, caja analizadora, sonda y todos sus accesorios
16. Filtros de partículas para recambio 10 Unds.
17. Filtros de recambio para caja analizadora 20 Unds.
18. Manuales de instrucción en español

