

BA-15



ANALIZADOR PORTÁTIL DE BENCENO ZEEMAN

Medición directa de la concentración de benceno en aire y gases



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Espectrometría de absorción diferencial con el efecto directo Zeeman para la medición sin interferencias de la concentración de benceno en aire y gases.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- ❖ Analizador de autovalidación fácil de usar, totalmente automatizado
- ❖ Diseño robusto y versátil para aplicaciones en interiores y de campo
- ❖ Modo de uso en tiempo real
- ❖ Bajo límite de detección y alta selectividad
- ❖ Célula de pruebas incorporada y función de cero automático
- ❖ Amplio rango de medición dinámica
- ❖ Controlado por un teclado o una computadora a través de una interfaz USB
- ❖ Registrador de datos para 122 horas de adquisición de datos, cálculo de promedios y almacenamiento
- ❖ Batería recargable de hasta 12 horas de funcionamiento



ESPECIFICACIONES ANALÍTICAS

Medición continua del flujo de aire (gas)

Rango de medición	De 0,1 a 500 mg/m ³
Intervalo de promedios	De 1 s a 5 min
Corrección de deriva de cero	Automático
Caudal de aire	De 7 a 10 l/min

ESPECIFICACIONES

Requerimientos de energía	De 90 a 240 VCA, 50/60 Hz, 12 VCC
Consumo de energía	40 W
Dimensiones	470 x 110 x 210 mm
Peso	7 kg

EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN

El analizador portátil de benceno BA-15 se ofrece con software de visualizador de datos de monitoreo, cargador, bolso, filtro/tubo de admisión, cables, manual.

GARANTÍA

El analizador BA-15 tiene una garantía limitada de 12 meses.

SERVICIOS

El cliente puede solicitar la instalación y la puesta en marcha del analizador BA-15 en sus instalaciones.

Para satisfacer las necesidades específicas del cliente, ingenieros altamente calificados de todo el mundo ofrecen servicios de asistencia y capacitación de operadores.