

# BA-15

## ANALISADOR PORTÁTIL DE BENZENE ZEEMAN

Medição direta da concentração de benzeno no ar e nos gases



### PRINCÍPIO DA OPERAÇÃO

Espectrometria de absorção diferencial com efeito direto Zeeman para a medição sem interferência da concentração de benzeno no ar e nos gases.

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ❖ Analisador de auto-validação fácil de operar, totalmente automatizado
- ❖ Projeto robusto / versátil para aplicações internas e de campo
- ❖ Modo de operação em tempo real
- ❖ Baixo limite de detecção e alta seletividade
- ❖ Célula de teste integrada e função zero automática
- ❖ Ampla faixa de medição dinâmica
- ❖ Controlado por um teclado ou um computador via interface USB
- ❖ Registrador de dados para 122 horas de aquisição de dados, cálculo de médias e armazenamento de dados
- ❖ Bateria recarregável para até 12 horas de operação



## ESPECIFICAÇÕES ANALÍTICAS

Medição contínua do fluxo de ar (gás)

Faixa de medição	0,1 – 500 mg/m <sup>3</sup>
Intervalo de média	1 s – 5 min
Correção de deriva zero	Automática
Taxa de fluxo de ar	7–10 L/min

## ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	470x110x210 mm
Peso	7 kg
Requisitos de energia	90–240 VAC, 50/60 Hz, 12 VDC
Consumo de energia	40 W

## KIT DE ENTREGA

O analisador portátil de benzeno BA-15 vem com o software de visualização de dados de monitoramento, carregador, mala de ombro, filtro/mangueira de entrada, cabos, manual.

## GARANTIA

O analisador BA-15 é coberto por garantia limitada de 12 meses.

## SERVIÇOS

Sob pedido, a instalação e a colocação em funcionamento do analisador BA-15 podem ser realizadas no local do cliente.

O suporte e treinamento dos operadores para que atendam às necessidades específicas do cliente são fornecidos por engenheiros de aplicação altamente qualificados.