

DETECTOR DE GASES MINIRAE LITE



DETECTOR DE GASES PORTÁTIL DE VOC

O MiniRAE Lite é um monitor portátil de compostos orgânicos voláteis (VOCs) que opera na faixa de 0 a 5.000 ppm. É um instrumento ideal para aplicações que variam da área ambiental à construção civil. Os principais recursos do MiniRAE Lite são:

- Tecnologia PID comprovada: O sensor patenteado oferece recursos exclusivos, como tempo de resposta de apenas 3 segundos, faixa de até 5.000 ppm e compensação de umidade
- Projetado para a manutenção – Acesso fácil e rápido à lâmpada e ao sensor sem o uso de ferramentas
- Visor gráfico grande para uma visualização fácil da concentração
- Baterias recarregáveis com campos intercambiáveis, substituíveis em segundos sem o uso de ferramentas
- Luz de fundo integrada para melhor visibilidade em baixa luminosidade
- Estrutura reforçada que suporta o uso em ambientes adversos



APLICAÇÕES

Detecção de gases • Qualidade do ar • Investigação ambiental

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Tecnologia Duty-cycling™ da lâmpada e autolimpeza
- Ponteira de entrada resistente e flexível
- Teclas grandes operáveis com três camadas de luvas
- Bomba de amostragem resistente e integrada, que faz extrações a até 30m, horizontal ou verticalmente
- Alarme sonoro alto de 95 dB
- Alarme visível vermelho brilhante piscando
- Baterias alcalinas e de íon-lítio substituíveis
- Garantia de 01 ano



 www.agsolve.com.br
 R. Oswaldo Cruz, 764 - Indaiatuba - SP
 /agsolve

 (19) 3825-1991 / 3318-3510
 vendas@agsolve.com.br

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Monitor de gás	Faixa (ppm)	Resolução (ppm)	Tempo de resposta (T90)
VOCs	0 a 999,9	0,1	< 3 segundos
VOCs	1.000 a 5.000	1	< 3 segundos

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Dimensões	25,5 C x 7,6 L x 6,4 A cm
Peso	738 g
Sensores	Sensor de fotoionização com lâmpada padrão de 10,6eV
Bateria	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador para baterias alcalinas • Baterias externas de íon-lítio substituíveis em campo, se especificado
Horas de operação	12 horas de operação em adaptador de bateria alcalina (12 horas com baterias de íon-lítio)
Monitor gráfico	4 linhas, 28 x 43 mm, com luz de fundo LED
Teclado	1 tecla de operação, 2 teclas de programação, 1 botão liga/desliga
Leitura direta	Leitura instantânea de: <ul style="list-style-type: none"> • VOCs em forma de ppm por volume • Valores altos e baixos • Data e hora
EMI/RFI	Alta resistência a interferências eletromagnética (EMI) e de radiofrequência (RFI). Compatível com a diretiva EMC 89/336/EEC
Classificação IP	IP-65
Calibração	Calibragem de dois pontos para zero e spam
Bomba de amostragem	<ul style="list-style-type: none"> • Taxa de fluxo integrado interno de 450cc a 550 cc/min • Amostras de 30 m horizontal e verticalmente
Alarme de fluxo baixo	Bomba de desligamento automático em condição de fluxo baixo
Alarmes	Campanha de 95 dB (a 30 cm) e LED vermelho piscante para indicar limites predefinidos ultrapassados <ul style="list-style-type: none"> • Alto: 3 bipes e piscadas por segundo • Baixo: 2 bipes e piscadas por segundo • Bloqueio de alarmes com cancelamento manual ou reajuste automático • Alarme de diagnóstico adicional e mensagem no monitor para bateria fraca e parada da bomba
Temperatura de operação	-20° a 50° C (-4° a 113° F)
Umidade	0 a 95% de umidade relativa (sem condensação)
Acessórios	Capa de borracha verde durável
Garantia	01 ano de garantia do equipamento

Sujeito a alterações sem aviso prévio | versão 11/2017

RAE Systems é uma marca registrada da Honeywell Safety.

O MiniRAE Lite é um produto fabricado/comercializado pela Honeywell, revendido pela AgSolve sob contrato de distribuição no Brasil. Para maiores informações, consulte o site do fabricante ou a Ag Solve.



 www.agsolve.com.br
 R. Oswaldo Cruz, 764 - Indaiatuba - SP
 /agsolve

 (19) 3825-1991 / 3318-3510
 vendas@agsolve.com.br