

# UltraRAE 3000

## MONITOR ESPECÍFICO PARA BENZENO

### ESPECIFICAÇÕES DO MONITOR

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Tamanho</b>               | 25,5 x 7,6 x 6,4 cm  |
| <b>Peso</b>                  | 738 g  |
| <b>Sensores</b>              | Sensor de fotoionização com lâmpadas padrão 9.8 eV   |
| <b>Horas de operação</b>     | 16 horas de Operação   |
| <b>Teclado</b>               | 1 tecla de operação e 2 de programação, 1 botão liga/desliga da lanterna   |
| <b>Alarmes</b>               | Sirene de 95dB (em 12 pol./30cm) e LED vermelho<br>piscante para indicar que os limites pré-ajustados foram excedidos. Alto: 3 bips e flashes por segundo.<br>Baixo: 2 bips e flashes por segundo.<br>STEL e TWA: 1 bip e flashes por segundo<br>Trava de alarme com acionamento manual ou reajuste automático<br>Diagnóstico adicional de alarme e mensagem de bateria fraca e trava de bomba |
| <b>Classificação IP</b>      | IP-65, unidade de execução   |
| <b>Armaz. de dados</b>       | 260.000 leituras   |
| <b>Bomba de amostragem</b>   | Interna, integrada com fluxo em 450 a 550 cc/min<br>Amostra em 30m (100°) horizontalmente e verticalmente  |
| <b>Temperat. de Operação</b> | -20° a 50°C  |
| <b>Umidade</b>               | Umidade relativa 0 a 95% (não condensada)  |
| <b>Acessórios</b>            | Capa de borracha vermelha e resistente   |

### ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

| <b>Monitor de Gás</b> | <b>Alcance</b>    | <b>Resolução</b> | <b>Tempo de Resposta</b> |
|-----------------------|-------------------|------------------|--------------------------|
| COVs                  | 0 até 99.99 ppm   | 0.05 ppm         | < 3 seg.                 |
|                       | 100 até 999.9 pm  | 0.1 ppm          | < 3 seg.                 |
|                       | 1000 até 9999 ppm | 1 ppm            | < 3 seg.                 |
| Benzeno               | 0 até 200 ppm     | 0.05 ppm         | < 60 seg.                |
| Butadieno             | 0 até 200 ppm     | 0.05 ppm         | < 60 seg.                |

Versão 1.0 revisão Fevereiro/ 2016 - Geo Acqua é uma empresa do grupo Ag Solve