

UltraRAE 3000

MONITOR ESPECÍFICO PARA BENZENO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MONITOR

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

Monitor de Gás	Alcance	Resolução	Tempo de Resposta
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.

GeoAcqua