VAN WALT
equipment for soil and water research

PID's

Van Walt ofrece dos modelos de PID de mano muy fiables y líderes en el mercado para la monitorización de compuestos orgánicos volátiles (COV). Con rangos de 0 a 15,000 ppm, son instrumentos ideales para una amplia gama de aplicaciones.

MiniRAE Lite

- Monitorización precisa de compuestos orgánicos volátiles (VOC)
- Tiempo de respuesta rápida: 3 segundos
- Compensación de la humedad
- Utilización y mantenimiento fáciles
- Gran pantalla gráfica para un fácil uso
- Módulo de baterías reemplazable en campo
- Luz de flash integrada para una mejor visibilidad en condiciones de poca luz
- Menús en 12 idiomas
- Carcasa robusta para uso en ambientes hostiles
- Diseño impermeable (IP65)
- Boquilla Flexi-Probe™, robusta y flexible
- Teclas grandes, que pueden usarse con 3 capas de guantes
- Robusta bomba de muestreo incorporada, que puede aspirar horizontal o verticalmente de hasta 30 m
- Potente alarma sonora
- Alarma luminosa parpadeante roja, muy visible
- Módulo de baterías intercambiable: recargables (Li-ion) o de pilas alcalinas

MiniRAE 3000

- Permite ver en tiempo real los datos del sensor y del estado de las alarmas
- Tiempo de respuesta rápida: 3 segundos
- Rango extendido, hasta 15000 ppm
- Compensación de la humedad con sensores integrados de humedad y temperatura
- Transmisión inalámbrica en tiempo real con módem integrado RF y Bluetooth
- Diseñado para que sea fácil de usar
- Acceso rápido y sencillo a la lámpara y al sensor, sin herramientas.
- Gran pantalla gráfica para ver fácilmente el tipo de gas, el factor de corrección y la concentración.
- Módulo de baterías reemplazable en pocos segundos, sin herramientas
- Luz de flash integrada para una mejor visibilidad en condiciones de poca luz
- Menús para un uso sencillo, incluyendo presentación gráfica de datos
- Sistema integrado RAE con lista de factores de corrección para más de 200 compuestos
- Menús en 12 idiomas
- Carcasa robusta para uso en los ambientes más hostiles
- Diseño impermeable IP67 para una fácil limpieza y descontaminación con agua
- Resistente funda protectora de goma
- Robusta bomba de muestreo incorporada, que puede aspirar horizontal o verticalmente de hasta 30 m
- Potente alarma sonora
- Alarma luminosa parpadeante roja, muy visible
- Módulo de baterías intercambiable: recargables (Li-ion) o de pilas alcalinas



MiniRAE Lite	
Gases a monitorizar	VOCs
Rango (ppm)	0 a 999.9 1000 a 5000
Resolución (ppm)	0.1 1
Tiempo de respuesta	<3 sec <3 sec

MiniRAE 3000	
Gases a monitorizar	VOCs
Rango (ppm)	0 a 999.9 1000 a 15000
Resolución (ppm)	0.1 1
Tiempo de respuesta	<3 seg <3 seg

Aplicaciones

- Monitorización de VOCs, como en las estaciones de servicio
- Limpieza del medio ambiente / Remediación
- Detección de fugas
- Respuestas de emergencia
- Búsqueda y rescates urbanos
- Protección de emplazamientos
- Exposición del trabajador