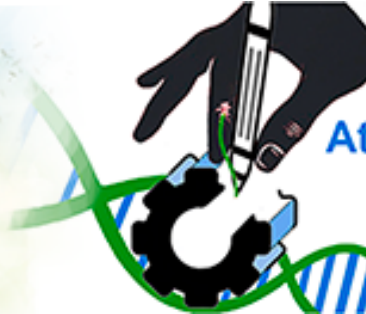




Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

DETECTOR MULTIGAS DE 6 GASES E6000

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El E6000 es un detector de gases múltiples compacto y liviano que mide continuamente los combustibles, O₂, CO, H₂S y otros gases tóxicos en el aire ambiente.

APLICACIONES

Puede detectar a lo sumo 6 gases al mismo tiempo. Su diseño funcional y hermético (IP 66) incorpora una carcasa de caucho a prueba de golpes para cumplir con los requisitos más exigentes de los entornos hostiles.

CARACTERÍSTICAS:

- Módulo sensor inteligente.
- Detectar 6 tipos de gases al mismo tiempo.
- Punto de calibración ajustable.
- Diseño de autoprotección para sensor de gas combustible.
- Función de alerta de baja tensión de la batería.
- Con reloj en tiempo real.
- Diseño de módulo de sensor inteligente intercambiable
- Diseño de ajuste automático
- Señales de alarma audibles, visuales y vibratorias.
- Función de comunicación de datos.
- Temperatura de trabajo: -20 °C ~ 50 °C.
- Humedad de trabajo: < 95% RH.
- Fuente de energía: Batería de litio (DC3.7 V, 6600 mAh)
- Tiempo de carga: 4 ~ 6 horas
- Grado de prueba de explosiones : ExiaIICT4
- MCU avanzado de 16 dígitos con bajo consumo
- Pantalla LCM de gran angular
- Puntos de alarma ajustables de 2 niveles
- Alarma STEL/TWA para gases tóxicos
- Diseño de autoprueba ,autodiagnóstico y autorreparación
- Manejo de contraseñas
- Diseño intrínsecamente seguro.





- Protección de ingreso :IP 66
- Dimensiones: 168mm × 91mm × 45mm
- Peso: 500 g
- Función de comunicación inalámbrica.
- Función GPS del operador.
- Función de gestión de contraseñas

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo		E6000			
Tipo de sensor		CMOS, catalítico, electroquímico, infrarrojo, PID			
Muestreo de gases		Muestreo por difusión natural o por bomba			
Humedad de trabajo		< 95% RH			
Pantalla		LCD color 3.5 pulgadas			
Fuente de energía		Batería de litio (DC3.7V, 6600mAh)			
Tiempo de carga		4 ~ 6 horas			
Protección de ingreso		IP66			
Dimensiones		168mm × 91mm × 45mm			
Peso		500 g			
Gas	Rango	Alarma baja	Alarma alta	TWA	STEL
LEL	0 ~ 100% LEL	20% LEL	50% LEL	-	-
H2S	0 ~ 100 ppm	10 ppm	15 ppm	10	15
CO	0 ~ 1000 ppm	35 ppm	200 ppm	35	200
O2	0 ~ 30% Vol	19.5%Vol	23.5%Vol	-	-
NO2	0 ~ 5% Vol	0.01% VOL	1 % Vol	-	-
CO2	0 ~ 6000 ppm	-	-	-	-