Detector multigas portátil E6000 (máximo 6 gases)

CARACTERÍSTICAS

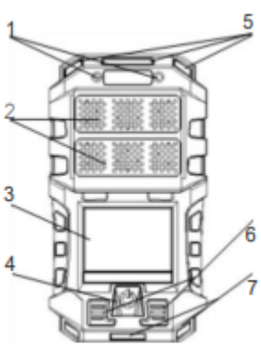
- Módulo de sensor inteligente intercambiable
- Intrínsecamente seguros
- Sensores: MOS, catalítico, electroquímico, infrarrojo, PID (se personaliza dependiendo de la aplicación)
- Bomba de muestreo integrada (opcional)
- Alarma visual, audible y vibratoria
- Niveles de alarma ajustables
- Alarma STEL y TWA para gases tóxicos
- Gestión de contraseña
- Reloj de tiempo real
- Auto chequeo después del encendido
- Función de autodiagnóstico y autocorrección en pequeñas fallas
- GPS, GPRS y función de hombre caído (opcional)

APLICACIONES

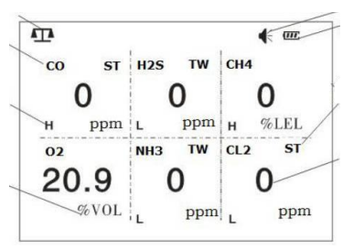
Acerías, plantas petroquímicas, industria petrolera, astillero, planta de tratamiento de aguas residuales, minería, generación de energía, obras, espacios confinados etc.

E6000 es un detector de gas que mide un máximo de seis (6) gases, su objetivo es evitar accidentes causados por la deficiencia de O2, el envenenamiento por gases tóxicos y explosión de gas combustible. Una vez que se produce el riesgo, el equipo genera una alarma (visual, sonora y vibratoria). Al adoptar un módulo de sensor inteligente intercambiable, se puede detectar 6 gases con 5 sensores.

APARIENCIA



1. Bocinas
2. Sensores
3. Pantalla de visualización
4. Botón de encendido
5. Luz de alarma
6. Botones de función
7. Luz de alarma



1.Ícono de calibración
2. Nombre del gas
3. Tipo de alarma
4. Unidad del gas
5.Estado de las bocinas
6.Voltaje de la batería
7.Alarma TWA / STEL
8. Valor medido

ESPECIFICACIONES Nota: Para detectar otros gases, consulte nuestro asesor comercial.

Medición de gas	O2	CO	H2S	Combustible	Temperatura de trabajo	Gases tóxicos: -20°C-50°C Combustibles: -40°C - 70°C
Rango de medición	0-25% Vd	0-500 ppm	0-100 ppm	0-100% LEL		
Tipo de sensor	Electroquímico			Catalítico	Humedad de trabajo	<95%HR (sin condensación)
Tipo de medición	Difusión (muestreo con bomba si es seleccionada la bomba)				Carcasa	Empaque de goma
Tiempo de respuesta	T<30s				Accesorios estándar	Manual de operación, tapa de calibración, cargador, destornillador, cable USB
Audible	≥ 80dB a 1m					
Método de alarma	Señales visuales, audibles y vibratorias.				Dimensión	168 mm * 91 mm * 45 mm
Batería	Batería de litio DC3.7V 6600mAh				Peso	Aproximadamente 500g
Vida útil	8 a 300h (depende del gas)				Protección de ingreso	IP66
Registro de eventos	100,000 eventos				Ex grado	Ex ia IIC T4 Gb

PREMAC energy

Of. Principal Medellín 57(4) 320 4830 (ext. 322) 313 575 97 65 300 787 58 49
Medellín Centro 318 243 26 11 313 735 43 35
Bogotá 311 749 97 98 304 423 34 35
Barranquilla 300 818 80 60 321 701 63 09
Eje cafetero 321 717 60 35
Cali 311 749 98 26
Lima - Perú 51 (1) 605 78 98
Ventas Internacionales 313 575 97 65