



Bosean K10

Detector de
gas portátil



<https://instrumetservicios.com/>



Distribuidores
Autorizados por
Bosean



Parámetros técnicos

Método de muestreo de gas : Difusión natural	Vida útil del sensor de gas : 2 años	Tiempo de respuesta : T90 < 60s
Método Alarmas : 4 métodos sonido, vibración, iluminación y visualización	Grado de protección : IP66	Precisión : $\pm 5\%$ F.S.
Batería de Litio : DC3.7V	Tiempo de carga : 4h~6h	Grado de protección : Ex ib IIC T4 Gb
Fuente de alimentación : 1500mAh	Fuente de alimentación : 1500mAh	Tiempo de trabajo : $\geq 8h$ continuamente (sin alarma)
Entorno de trabajo : -10° C~55°C, < 95%HR(sin rocío)	Dimensiones : 109x60x30mm (L x A x A)	Peso : Aprox. 130 g



K 10 Detector Portatil De Gas

El detector de gas portátil K10 (en adelante, el detector) utiliza una tecnología avanzada de circuito integrado a gran escala.

Tecnología de diseño inteligente y tecnología patentada de comunicación híbrida de simulación digital. El detector utiliza un método de difusión natural para detectar gas, y el elemento sensible utiliza sensores de gas de alta calidad.

Tiene una excelente sensibilidad y repetibilidad, un uso y mantenimiento convenientes, lo que cumple en gran medida con la seguridad del sitio industrial.

La carcasa está hecha de plásticos de ingeniería de alta resistencia y caucho compuesto antideslizante.

Alta intensidad, buena sensación al tacto, impermeable, a prueba de polvo, a prueba de explosiones.

Este detector se utiliza ampliamente en las industrias petrolera, química, de protección ambiental, metalúrgica, refinación, transmisión y distribución de gas, medicina bioquímica, agricultura y otras industrias.

Características del producto

- Sensor de importación
- Sonido, luz, vibración y visualización de los 4 métodos de alarma
- Diseño de tres defensas
- Responde rápidamente
- Batería de gran capacidad de 1500mAh (recargable)
- Alta eficiencia



Datos Técnicos

Detección de gas	Rango	Rango opcional (A pedido)	Resolución	Punto de alarma bajo	Punto de alarma alto
EX	0 ~ 100% LEL	0 ~ 100% VOL (infra - red)	1% LEL/ 1% VOL	20	50
H2S	0 ~ 100ppm	0 ~ 50/200/1000 ppm	0 ~ 50/200/1000 ppm	1ppm	5ppm
CO	0 ~ 1000ppm	0 ~ 500/2000/5000 ppm	0 ~ 500/2000/5000 ppm	50ppm	150ppm
O2	0.0 ~ 30.0% VOL	0 ~ 30.0% VOL	0 ~ 30.0% VOL	19.5%VOL	23.5%VOL