



K40

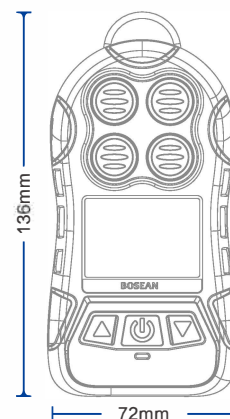
Portable Multi Gas Detector



Ex ib IIB T3 Gb

Parámetros Técnicos

Método de alarma	sonido / Luz vibración	Error:	≤±5%FS	Operating Voltage:	DC 3.7V
Fuente de alimentación	1800mAh (lithium battery)	Operating temperature:	-10°C ~ 50°C	Working humidity:	<95%RH
Tiempo de Respuesta:	T ₉₀ <60s	Vida útil sensor	2 años aprox	Tamaño:	136*72*32mm
Tiempo de carga:	≤8 hours	Tiempo de trabajo	> 8h continuas	Peso:	300g (Without attachment)
Nivel de Protección:	IP67	Prueba contra - explosión	Ex ib IIB T3 Gb		





K40 Portable Multi Gas Detector

El detector portátil multigás K40 (en adelante, el detector) utiliza tecnología avanzada de circuitos integrados a gran escala, tecnología de diseño inteligente y tecnología propietaria de comunicación híbrida digital-analógica. El detector emplea el método de difusión natural para la detección de gases y el elemento sensor utiliza sensores de alta calidad.

Presenta una excelente sensibilidad y repetibilidad, así como facilidad de uso y mantenimiento, cumpliendo ampliamente con los requisitos de seguridad en entornos industriales.

La carcasa está fabricada con plásticos de ingeniería de alta resistencia y caucho compuesto antideslizante, lo que le confiere alta resistencia, buen agarre y propiedades a prueba de agua, polvo y explosiones.

Este detector es ampliamente utilizado en las industrias del petróleo, química, protección ambiental, metalurgia, refinación, transmisión y distribución de gas, biofarmacéutica, agricultura y otros sectores industriales.

Características Principales

- 👁️ Import sensor
- ⚡ Respond quickly
- 🔊 Sound light vibration and display the four alarm methods
- 🔋 1800mAh large capacity battery
- 🛡️ Three - defense design
- 🔒 Protection level IP67



🔧 Sensores Compatibles

Admite más de 30 tipos de sensores, con combinaciones libres y configuraciones flexibles según las necesidades.
Combustible gas (EX) oxígeno (O₂) sulfuro de hidrógeno (H₂S)
monóxido de carbono (CO)

🔧 Rango predeterminado ⚙️ Resolución

(Customized according to requirements)

EX: 0~100%LEL
O₂: 0~30%VOL
H₂S: 0~100PPM
CO: 0~1000PPM

EX: 1%LEL
O₂: 0.1%VOL
H₂S: 1PPM
CO: 1PPM

