



K40

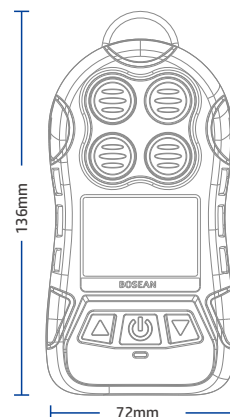
Przenośny wielogazowy detektor gazu

 II 2G Ex ib IIC T4 Gb

SIL  FC RoHS CE

Parametry techniczne

Metody alarmu:	dźwięk, światło, wibracje	Błędy:	±5%FS	Napięcie robocze:	DC 3.7V
Zasilanie:	1800mAh (litowa bateria)	Zakres temperatury:	-10°C~+50°C	Zakres wilgotności:	<95%RH
Czas odpowiedzi:	T ₉₀ <30s	Skuteczność sensora (lata):	>2 lata	Wymiary:	136*72*32mm
Czas ładowania:	≤6 godzin	Czas pracy:	> 12h	Masa :	300g
Stopień ochrony:	IP67	ATEX:	 II 2G Ex ib IIC T4 Gb		



K40 Wielogazowy detektor



Przenośny detektor wielogazowy K40 wykorzystuje zaawansowaną technologię wielkoskalowych układów scalonych.

Detektor wykorzystuje metodę naturalnej dyfuzji do wykrywania gazu. Sercem detektora są wysokiej jakości czujniki gazów.

Charakteryzuje się doskonałą czułością i powtarzalnością, wygodnym użytkowaniem i konserwacją, co znacznie zwiększa bezpieczeństwo zakładu przemysłowego.

Obudowa wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego i kompozytowej gumy antypoślizgowej.

Wysoka intensywność, dobre wyczucie, wodoodporny, pyłoszczelny i przeciwybuchowy

Detektor ten jest szeroko stosowany w przemyśle naftowym, chemicznym, ochronie środowiska, metalurgii, rafinacji, przesyłce i dystrybucji gazu, medycynie biochemicznej, rolnictwie i innych gałęziach przemysłu.

Cechy produktu

- Wysokiej jakości sensory
- Szybka reakcja
- Alarmy dźwiękowe, świetlne i wibracyjne
- 1800mAh pojemności baterii
- Trójwarstwowa obudowa
- Zabezpieczenie Ip67



Typy sensorów

Obsługa ponad 30 typów czujników, dowolne kombinacje i elastyczna konfiguracja w zależności od potrzeb:
np. Gaz palny (EX), tlen (O₂), siarkowodór (H₂S), tlenek węgla (CO)

Zakresy standardowe Rozdzielczość

EX: 0~100%LEL	EX: 1%LEL
O ₂ : 0~30%VOL	O ₂ : 0.1%VOL
H ₂ S: 0~100PPM	H ₂ S: 1PPM
CO: 0~1000PPM	CO: 1PPM

