



# K10

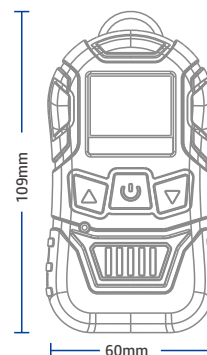
## Przenośny detektor gazów

 II 2G Ex ib IIC T4 Gb

SIL  FC RoHS CE

### Parametry techniczne

<b>Metoda próbkowania:</b>	naturalna dyfuzja	<b>Skuteczność sensora:</b>	>2 lata	<b>Czas odpowiedzi:</b>	T <sub>90</sub> <30s
<b>Metody alarmu:</b>	dźwięk, światło, wibracje, wyświetlacz	<b>Błędy:</b>	±5%FS		
<b>Napięcie robocze:</b>	DC 3.7V	<b>Stopień ochrony:</b>	IP67	<b>ATEX:</b>	 II 2G Ex ib IIC T4 Gb
<b>Zasilanie:</b>	1500mAh (litowa bateria)	<b>Czas ładowania:</b>	~4 godzin	<b>Czas działania:</b>	>8h
<b>Środowisko pracy:</b>	-10°C~ +55°C, <95%RH	<b>Wymiary:</b>	109*60*30mm	<b>Masa:</b>	130g



# K10 Przenośny detektor gazów



Przenośny detektor gazu K10 wykorzystuje zaawansowaną technologię wielkoskalowych układów scalonych.

Detektor wykorzystuje metodę naturalnej dyfuzji do wykrywania gazu. Sercem detektora jest wysokiej jakości czujnik gazu.







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, przeciwwybuchowy.

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

## Cechy produktu:

-  Wysokiej jakości sensor
-  Alarmy dźwiękowe, świetlne i wibracyjne
-  Trójwarstwowa obudowa
-  Szybka reakcja
-  1500mAh pojemności baterii
-  Wysoka efektywność



## Dane techniczne:

Gaz	Zakres	Opcjonalny zakres	Rozdzielczość	Niski alarm	Wysoki alarm
EX	0~100%LEL	0~100%VOL <sub>(infra-red)</sub>	1%LEL/1%VOL	20	50
H <sub>2</sub> S	0~100ppm	0~50/200/1000ppm	0.1/1ppm	10ppm	20ppm
CO	0~1000ppm	0~500/2000/5000ppm	1ppm	50ppm	150ppm
O <sub>2</sub>	0.0~30.0%VOL	0~30.0%VOL	0.1%VOL	19.5%VOL	23.5%VOL

