

BTY-S100

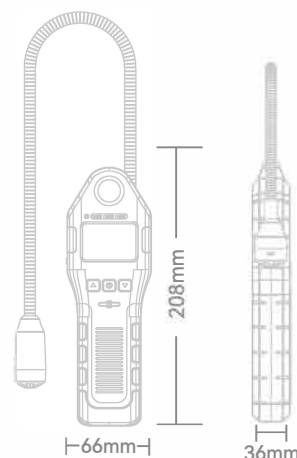
Gas Leak Detector



SIL  FC RoHS CE

Parámetros Técnicos

Vida útil del Sensor: 5 años aprox		Método de Muestreo: Detección por difusión natural	
Fuente de Alimentación DC3.7V		Método de alarma Sonido, Vibración y pantalla	
Cargador:	Type-C	Condición:	-25°C ~ 55°C; <95%RH no dew
Tiempo de Trabajo: ≥10h	Comunicación de Datos: Compatible con software de computadora para la visualización de datos		
Ex-protection:	Ex ib IIC T3 Gb	Dimension:	208×66×36mm (Without gooseneck tube)





BTY-S100 Detector de Fuga de Gas

El detector portátil de fugas de gas BTY-S100 utiliza tecnología avanzada de circuitos integrados y muestreo por difusión natural, junto con sensores de alta calidad que garantizan buena sensibilidad y repetibilidad. Es fácil de usar y mantener, y cumple con altos estándares de confiabilidad para aplicaciones de seguridad en campo. Su carcasa de alta resistencia es a prueba de polvo y explosiones, siendo adecuado para industrias como petróleo, química, medio ambiente, metalurgia, refinación, biofarmacéutica y agricultura.

Características del Producto

- Ⓜ Extended flexible probe
- 💎 Industrial sensor
- 🔊 Sound light vibration and display quadruple alarm
- 🔋 High capacity battery
- 🛡️ Three-defense design
- ❄️ Quick detection



Technical Indicators

Gases que detecta:	CH4 C3H8
Range:	(3-20)%LEL, units can be switched
Resolución de medida:	1%LEL
Punto de alarma:	10%LEL
Tiempo de Respuesta:	T ₉₀ < 30s
Display:	190*128 Dot matrix screen

