

IGAS



ES

DETECTOR

FICHA TÉCNICA









SINGLE GAS

Descripción

Detector de gas reutilizable con vida operativa de 2 años. El dispositivo está configurado para medir el CO2 del ambiente.

Los datos se gestionan y configuran fácilmente a través del IR Link y permite sencillas calibraciones usando la estación de calibración.

Tiene una comprobación automática de los problemas del sensor.

Componentes de la caja

- Detector
- Capuchón de calibración
- Manual
- Informe de calibración y calidad
- Cable de carga (USB tipo C)
- Kit de adaptadores para enchufes internacionales

DETECTOR

www.irudek.com

CARACTERÍSTICAS

	Dimensiones		54 x 99 x 38,8 mm			
Características generales	Peso (batería y clip incluido) 135 g					
	Material		Caucho			
	Vida operativa		14 días			
	Vida útil		Ilimitada			
	Periodo de calibración recomendado		6 meses			
Características técnicas	Disponibilidad para cambiar sensor y batería		Sí			
	Tipo de sensor	Infrarrojos	Infrarrojos			
	Tipo de medición	Difusión (Difusión (en %vol y ppm)			
	Temperatura de funcionamiento	-20°C~+5	-20°C~+50°C			
	Resolución	0.01%Vol ,	0.01%Vol / 100ppm			
	Humedad de funcionamiento	5%~95% F	5%~95% RH (Sin condensación)			
	Registro de eventos	Últimas 3	Últimas 30 alarmas			
	Resistencia a polvo e inmersión en agua	IP67	IP67			
	Resistencia a polvo y chorros de agua potentes	IP 66	IP 66			
	Alarma	Alarma ad	LED (diodo emisor de luz) rojo intermitente Alarma acústica de 90 dB a una distancia de 10 cm Alarma por vibración			
	Visualización	Pantalla d	Pantalla de cristal líquido (LCD)			
	Batería		Batería recarcable de iones de litio. Fuente de alimentación recargable Li-ion (ploymer) (500mAh)			
	Tiempo de carga	100 minut	100 minutos			
Especificaciones	Certificación	Directiva	Directiva CEM (2014/30/UE), ROHS 2			
	Gas	Rango d medició		Alarma baja	Alarma alta	
del sensor	CO2	0~5.0%V (50,000pp		0.5%Vol (5,000ppm)	1.0%Vol (10,000ppm)	

CARACTERÍSTICAS www.irudek.com