WWW.IRUDEK.COM



DUO TRACER

IRUDEK

IRUDEK 2000 SL - POL. ERRIBERA, S.A
20150 ADUNA (GIPUZKOA) SPAIN

DETECTOR

FICHA TÉCNICA

Producto



MULTI GAS

REUSABLE

Descripción

Detector de gas reutilizable con vida operativa de 6 meses (con sensor infrarrojos) 2 años (con sensor electroquímico). El dispositivo está configurado para medir dos gases simultáneamente.

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

Componentes de la caja

- Detector
- Capuchón de calibración
- Manual
- Informe de calibración y calidad

Características generales	Dimensiones	56 x 89 x 21 mm	
	Peso	200 g	
	Material de la carcasa	PC con recubrimiento de TPU.	
	Vida operativa	Sensor infrarrojos	6 meses
		Sensor electroquímico	2 años
	Vida útil	Ilimitada	
	Periodo de calibración	6 meses	
	Disponibilidad para cargar batería	No	
	Disponibilidad para cambiar sensor y batería	Sí	

CARACTERÍSTICAS

Características técnicas	Tipo de sensor	Combustible (LEL) y CO_2	Infrarrojos
		O_2 y tóxicos	Electroquímico
	Tipo de medición	Difusión	
	Temperatura de funcionamiento	-20°C~+50°C	
	Humedad de funcionamiento	15%~95% HR (sin condensación)	
	Alarma	LED (diodo emisor de luz) rojo intermitente. Alarma acústica de 90 dB a una distancia de 10 cm. Alarma por vibración.	
	Registro de eventos	Últimas 30 alarmas	
	Resistencia a polvo e inmersión en agua	IP 67	
	Batería	Batería de cloruro de tionilo (Li/SOCl2)	
		Fabricación	Tekcell
		Sistema	Batería Primaria remplazable
		Tensión nominal	3.6V
	Certificación	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Class 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Nº conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Gases con sensor infrarrojos y electroquímico	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gases con 2 sensores electroquímicos	Conf. 3	●						●			
	Conf. 4	●							●		
	Conf. 5	●		●							
	Conf. 6	●								●	
	Conf. 7	●	●								
	Conf. 8	●			●						
	Conf. 9	●									●
	Conf. 10		●					●			
	Conf. 11		●						●		
	Conf. 12		●	●							
	Conf. 13			●					●		
	Conf. 14			●				●			
	Conf. 15				●			●			

	Gas	Rango de medición	Alarma baja	Alarma alta
Especificaciones de los sensores	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
	O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

DETECTOR

Product



MULTI GAS

REUSABLE

Description

Reusable gas detector with an operating life of 6 months (with infrared sensor) 2 years (with electrochemical sensor). The device is configured to measure two gases simultaneously.

Data is easily managed and configured via the IR Link and allows for simple calibrations using the calibration station.

Components of the box

- Detector
- Calibration cap
- Manual
- Calibration and quality report

General characteristics	Dimensions	56 x 89 x 21 mm	
	Weight	200 g	
	Material of the housing	PC with TPU coating.	
	Operating life	Infrared sensor	6 months
		Electrochemical sensor	2 years
	Shelf life	Unlimited	
	Calibration period	6 months	
	Availability for battery charging	No	
	Availability to change sensor and battery.	Yes	

CHARACTERISTICS

Technical characteristics	Type of sensor	Fuel (LEL) and CO_2	Infrared
		O_2 and toxins	Electrochemical
	Type of measurement	Broadcasting	
	Operating temperature	-20°C~+50°C	
	Operating humidity	15%~95% RH (non-condensing)	
	Alarm	Flashing red LED (light emitting diode). 90 dB acoustic alarm at a distance of 10 cm. Vibrating alarm.	
	Event Logging	Last 30 alarms	
	Dust and water immersion resistance	IP 67	
	Battery	Thionyl chloride battery (Li/SOCl2)	
		Manufacturing	Tekcell
		System	Replaceable Primary Battery
		Rated voltage	3.6V
	Certification	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Infrared and electrochemical sensor gases	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gases with 2 electrochemical sensors	Conf. 3	●						●			
	Conf. 4	●							●		
	Conf. 5	●		●							
	Conf. 6	●								●	
	Conf. 7	●	●								
	Conf. 8	●			●						
	Conf. 9	●									●
	Conf. 10		●					●			
	Conf. 11		●						●		
	Conf. 12		●	●							
	Conf. 13			●					●		
	Conf. 14			●				●			
	Conf. 15				●			●			

Sensor specifications	Gas	Measuring range	Low Alarm	High Alarm
	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0.5ppm	1.0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0.5ppm	1.0ppm
	O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

RILEVATORE

PRODOTTO



MULTI GAS

REUSABLE

Descrizione

Rilevatore di gas riutilizzabile con autonomia di 6 mesi (con sensore infrarossi) o 2 anni (con sensore elettrochimico). Il dispositivo è configurato per rilevare due gas simultaneamente.

Facile gestione e configurazione dei dati mediante IR Link e calibrazioni semplificate mediante l'utilizzo della docking station.

ACCESSORI INCLUSI

- Rilevatore
- Adattatore per la calibrazione
- Manuale d'uso
- Certificato di calibrazione e qualità

CARATTERISTICHE GENERALI	Dimensioni	56 x 89 x 21 mm	
	Peso	200 g	
	Materiale del carter	Policarbonato rivestito in TPU	
	Autonomia	Sensore infrarossi	6 mesi
		Sensore elettrochimico	2 anni
	Vita utile	Illimitata	
	Calibrazione	ogni 6 mesi	
	Batteria ricaricabile	No	
	Sensori e batteria sostituibili	Si	

CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche	Tipologia sensori	Combustibile (LEL) e CO_2	Infrarossi
		O_2 e tossici	Elettrochimico
	Tipo di rilevamento	A diffusione	
	Temperatura di utilizzo	-20°C~+50°C	
	Umidità	15%~95% HR (senza condensazione)	
	Allarmi	LED (diodo emettitore di luce) rosso intermittente Allarme acustico di 90 dB a una distanza di 10 cm Vibrazione	
	Registro eventi	Ultimi 30 allarmi	
	Resistenza a polvere e acqua	IP 67	
	Batteria	Batteria al cloruro di tionile (Li/SOCl2)	
		Produttore	Tekcell
		Sistema	Batteria primaria sostituibile
		Tensione nominale	3.6V
	Certificazione	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	N° conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Gas con sensori infrarossi e elettrochimici	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gas con 2 sensori elettrochimici	Conf. 3	●						●			
	Conf. 4	●							●		
	Conf. 5	●		●							
	Conf. 6	●								●	
	Conf. 7	●	●								
	Conf. 8	●			●						
	Conf. 9	●									●
	Conf. 10		●					●			
	Conf. 11		●						●		
	Conf. 12		●	●							
	Conf. 13			●					●		
	Conf. 14			●				●			
	Conf. 15				●			●			

	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
Specifiche dei sensori	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
	O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

DETECTOR

Produto



MULTI GAS

REUSABLE

Descrição

Detetor de gás reutilizável com uma duração de funcionamento de 6 meses (com sensor de infravermelhos) e 2 anos (com sensor eletroquímico). O dispositivo está configurado para medir dois gases em simultâneo.

Os dados são facilmente geridos e configurados através da Ligação IR e permitem calibrações simples utilizando a estação de calibração.

Componentes da caixa

- Detetor
- Tampa de calibração
- Manual
- Relatório de calibração e qualidade

Caraterísticas gerais	Dimensões	56 x 89 x 21 mm	
	Peso	200 g	
	Material da caixa	PC com revestimento em TPU.	
	Vida útil	Sensor de infravermelhos	6 meses
		Sensor eletroquímico	2 anos
	Vida útil	Ilimitado	
	Período de calibração	6 meses	
	Disponibilidade para carregamento da bateria	Não	
	Disponibilidade para mudar o sensor e a bateria.	Sim	

CARACTERÍSTICAS

Características técnicas	Tipo de sensor	Combustível (LEL) e CO_2	Infravermelhos
		O_2 e toxinas	Eletroquímica
	Tipo de medição	Radiodifusão	
	Temperatura de funcionamento	-20°C~+50°C	
	Humidade de funcionamento	15%~95% HR (sem condensação)	
	Alarme	LED (díodo emissor de luz) vermelho intermitente. Alarme acústico de 90 dB a uma distância de 10 cm. Alarme vibratório.	
	Registo de eventos	Últimos 30 alarmes	
	Resistência ao pó e à imersão em água	IP 67	
	Bateria	Bateria de cloreto de tionilo (Li/SOCl2)	
		Fabrico	Tekcell
		Sistema	Bateria primária substituível
		Tensão nominal	3.6V
	Certificação	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Gases sensores por infravermelhos e electroquímicos	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gases com 2 sensores electroquímicos	Conf. 3	●						●			
	Conf. 4	●							●		
	Conf. 5	●		●							
	Conf. 6	●								●	
	Conf. 7	●	●								
	Conf. 8	●			●						
	Conf. 9	●									●
	Conf. 10		●					●			
	Conf. 11		●						●		
	Conf. 12		●	●							
	Conf. 13			●					●		
	Conf. 14			●				●			
	Conf. 15				●			●			

	Gás	Gama de medição	Alarme de nível baixo	Alarme alto
Especificações do sensor	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
	O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

DETECTOR

Produto	 MULTI GAS REUSABLE
Descrição	Detector de gás reutilizável com uma vida útil de 6 meses (com sensor infravermelho) e 2 anos (com sensor eletroquímico). O dispositivo está configurado para medir dois gases simultaneamente. Os dados são facilmente gerenciados e configurados por meio do IR Link e permitem calibrações simples usando a estação de calibração.
Componentes da caixa	• Detector • Tampa de calibração • Manual • Relatório de calibração e qualidade

Características gerais	Dimensões	56 x 89 x 21 mm	
	Peso	200 g	
	Material do compartimento	PC com revestimento de TPU.	
	Vida operacional	Sensor infravermelho	6 meses
		Sensor eletroquímico	2 anos
	Validade de prateleira	Ilimitado	
	Período de calibração	6 meses	
	Disponibilidade para carregamento da bateria	Não	
	Disponibilidade para trocar o sensor e a bateria.	Sim	

CARACTERÍSTICAS

Características técnicas	Tipo de sensor	Combustível (LEL) e CO_2	Infravermelho
		O_2 e toxinas	Eletroquímico
	Tipo de medição	Transmissão	
	Temperatura de operação	-20°C~+50°C	
	Umidade operacional	15%~95% de umidade relativa (sem condensação)	
	Alarme	LED (diodo emissor de luz) vermelho piscante. Alarme acústico de 90 dB a uma distância de 10 cm. Alarme vibratório.	
	Registro de eventos	Últimos 30 alarmes	
	Resistência à poeira e à imersão em água	IP 67	
	Bateria	Bateria de cloreto de tionila (Li/SOCl2)	
		Fabricação	Tekcell
		Sistema	Bateria primária substituível
		Tensão nominal	3.6V
	Certificação	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Gases de sensores infravermelhos e eletroquímicos	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gases com 2 sensores eletroquímicos	Conf. 3	●						●			
	Conf. 4	●							●		
	Conf. 5	●		●							
	Conf. 6	●								●	
	Conf. 7	●	●								
	Conf. 8	●			●						
	Conf. 9	●									●
	Conf. 10		●					●			
	Conf. 11		●						●		
	Conf. 12		●	●							
	Conf. 13			●					●		
	Conf. 14			●				●			
	Conf. 15				●			●			

	Gás	Faixa de medição	Alarme de nível baixo	Alarme alto
Especificações do sensor	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
	O3	0~5ppm	0,1 ppm	0,2ppm

DETEKTOR

Produkt



MULTI GAS

REUSABLE

Beschreibung

Wiederverwendbarer Gasdetektor mit einer Betriebsdauer von 6 Monaten (mit Infrarotsensor) und 2 Jahren (mit elektrochemischem Sensor). Das Gerät ist so konfiguriert, dass es zwei Gase gleichzeitig messen kann.

Die Daten werden einfach über den IR-Link verwaltet und konfiguriert und ermöglichen einfache Kalibrierungen mit der Kalibrierstation.

Bestandteile der Box

- Detektor
- Kalibrierkappe
- Handbuch
- Kalibrierungs- und Qualitätsbericht

Allgemeine Merkmale	Abmessungen	56 x 89 x 21 mm	
	Gewicht	200 g	
	Material des Gehäuses	PC mit TPU-Beschichtung.	
	Betriebsdauer	Infrarot-Sensor	6 Monate
		Elektrochemischer Sensor	2 Jahre
	Haltbarkeit	Unbegrenzt	
	Kalibrierungszeitraum	6 Monate	
	Verfügbarkeit zum Aufladen von Batterien	Nein	
	Möglichkeit zum Austausch von Sensor und Batterie.	Ja	

EIGENSCHAFTEN

Technische Merkmale	Typ des Sensors	Kraftstoff (LEL) und CO_2	Infrarot
		O_2 und Toxine	Elektrochemisch
	Art der Messung	Rundfunk und Fernsehen	
	Betriebstemperatur	-20°C~+50°C	
	Betriebsfeuchtigkeit	15%~95% RH (nicht kondensierend)	
	Alarm	Blinkende rote LED (Licht emittierende Diode). Akustischer Alarm von 90 dB in einer Entfernung von 10 cm. Vibrationsalarm.	
	Ereignisprotokollierung	Letzte 30 Alarme	
	Staub- und Wasserdichtigkeit	IP 67	
	Batterie	Thionylchlorid-Batterie (Li/SOCl2)	
		Herstellung	Tekcell
		System	Auswechselbare Primärbatterie
		Nennspannung	3.6V
	Zertifizierung	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Klasse 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Infrarot- und elektrochemische Gassensoren

Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Konf. 1	●				●					
Konf. 2	●					●				

Gase mit 2 elektrochemischen Sensoren

Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Konf. 3	●						●			
Konf. 4	●							●		
Konf. 5	●		●							
Konf. 6	●								●	
Konf. 7	●	●								
Konf. 8	●			●						
Konf. 9	●									●
Konf. 10		●					●			
Konf. 11		●						●		
Konf. 12		●	●							
Konf. 13			●					●		
Konf. 14			●				●			
Konf. 15				●			●			

Spezifikationen des Sensors

Gas	Messbereich	Niedrig-Alarm	Hochalarm
O2	0~30% Vol	19,5% Vol.	23,5% Vol.
CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
CO2	0~5% Vol	0,5% Vol.	1% Vol.
H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

DÉTECTEUR

Produit



MULTI GAS

REUSABLE

Description

Détecteur de gaz réutilisable avec une durée de vie de 6 mois (avec capteur infrarouge) et de 2 ans (avec capteur électrochimique). L'appareil est configuré pour mesurer deux gaz simultanément.

Les données sont facilement gérées et configurées via le lien IR et permettent des étalonnages simples à l'aide de la station d'étalonnage.

Composants de la boîte

- Détecteur
- Capuchon d'étalonnage
- Manuel
- Rapport d'étalonnage et de qualité

Caractéristiques générales	Dimensions	56 x 89 x 21 mm	
	Poids	200 g	
	Matériau du boîtier	PC avec revêtement TPU.	
	La durée de vie	Capteur infrarouge	6 mois
		Capteur électrochimique	2 ans
	La durée de conservation	Illimité	
	Période de calibration	6 mois	
	Disponibilité pour le chargement de la batterie	Non	
	Disponibilité pour changer le capteur et la batterie.	Oui	

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques	Type de capteur	Carburant (LIE) et CO_2	Infrarouge
		O_2 et les toxines	Électrochimie
	Type de mesure	Radiodiffusion	
	Température de fonctionnement	-20°C~+50°C	
	Hydrostat d'exploitation	15%~95% RH (sans condensation)	
	Alarme	LED (diode électroluminescente) rouge clignotante. Alarme sonore de 90 dB à une distance de 10 cm. Alarme vibrante.	
	Enregistrement des événements	30 dernières alarmes	
	Résistance à la poussière et à l'immersion dans l'eau	IP 67	
	Batterie	Batterie au chlorure de thionyle (Li/SOCl2)	
		Fabrication	Tekcell
		Système	Batterie primaire remplaçable
		Tension nominale	3.6V
	Certification	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Gaz capteurs infrarouges et électrochimiques

Conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	LE CO	H2S	H2	O3
Conf. 1	●				●					
Conf. 2	●					●				

Gaz avec 2 capteurs électrochimiques

Conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	LE CO	H2S	H2	O3
Conf. 3	●						●			
Conf. 4	●							●		
Conf. 5	●		●							
Conf. 6	●								●	
Conf. 7	●	●								
Conf. 8	●			●						
Conf. 9	●									●
Conf. 10		●					●			
Conf. 11		●						●		
Conf. 12		●	●							
Conf. 13			●					●		
Conf. 14			●				●			
Conf. 15				●			●			

Spécifications du capteur

Gaz	Plage de mesures	Alarme de niveau bas	Alarme haute
O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
CO	0~500ppm	20ppm	100 ppm
H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
H2	0~1000ppm	100 ppm	500 ppm
SO2	0~50ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
NO2	0~20ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2 ppm

DETEKTOR

Produkt



MULTI GAS

REUSABLE

Opis

Detektor gazu wielokrotnego użytku o żywotności 6 miesięcy (z czujnikiem podczerwieni) i 2 lat (z czujnikiem elektrochemicznym). Urządzenie jest skonfigurowane do jednoczesnego pomiaru dwóch gazów.

Dane są łatwo zarządzane i konfigurowane za pośrednictwem łącza IR Link i umożliwiają prostą kalibrację za pomocą stacji kalibracyjnej.

Składniki pudełka

- Detektor
- Nasadka kalibracyjna
- Podręcznik
- Raport kalibracji i jakości

Ogólna charakterystyka	Wymiary	56 x 89 x 21 mm	
	Waga	200 g	
	Materiał obudowy	PC z powłoką TPU.	
	Czas pracy	Czujnik podczerwieni	6 miesięcy
		Czujnik elektrochemiczny	2 lata
	Trwałość	Bez ograniczeń	
	Okres kalibracji	6 miesięcy	
	Dostępność do ładowania baterii	Nie	
	Dostępność wymiany czujnika i baterii.	Tak	

CHARAKTERYSTYKA

Charakterystyka techniczna	Typ czujnika	Paliwo (LEL) i CO_2	Podczerwień
		O_2 i toksyny	Elektrochemia
	Rodzaj pomiaru	Nadawanie	
	Temperatura robocza	-20°C~+50°C	
	Wilgotność robocza	15%~95% wilgotności względnej (bez kondensacji)	
	Alarm	Migająca czerwona dioda LED (dioda elektroluminescencyjna). Alarm dźwiękowy 90 dB w odległości 10 cm. Alarm wibracyjny.	
	Rejestrowanie zdarzeń	Ostatnie 30 alarmów	
	Odporność na pył i zanurzenie w wodzie	IP 67	
	Bateria	Akumulator z chlorkiem tionylu (Li/SOCl2)	
		Produkcja	Tekcell
		System	Wymienna bateria główna
		Napięcie znamionowe	3.6V
	Certyfikacja	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Klasa 1, strefa 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Czujnik podczerwieni i czujnik elektrochemiczny gazów	Konf. 1	●				●					
	Konf. 2	●					●				

	Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Gazy z 2 czujnikami elektrochemicznymi	Konf. 3	●						●			
	Konf. 4	●							●		
	Konf. 5	●		●							
	Konf. 6	●								●	
	Konf. 7	●	●								
	Konf. 8	●			●						
	Konf. 9	●									●
	Konf. 10		●					●			
	Konf. 11		●						●		
	Konf. 12		●	●							
	Konf. 13			●					●		
	Konf. 14			●				●			
	Konf. 15				●			●			

	Gaz	Zakres pomiarowy	Alarm niskiego poziomu	Wysoki alarm
Specyfikacja czujnika	O2	0~30% obj.	19,5% obj.	23,5% obj.
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10% LEL	20% LEL
	CO2	0~5% obj.	0,5% obj.	1% obj.
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5 ppm	1.0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5 ppm	1.0ppm
	O3	0~5ppm	0,1 ppm	0,2 ppm

DETEKTOR

Termék



MULTI GAS

REUSABLE

Leírás

Újrafelhasználható gázérzékelő, működési élettartama 6 hónap (infravörös érzékelővel) 2 év (elektrokémiai érzékelővel). A készülék két gáz egyidejű mérésére van konfigurálva.

Az adatok könnyen kezelhetők és konfigurálhatók az IR Link segítségével, és lehetővé teszi az egyszerű kalibrálást a kalibráló állomás segítségével.

A doboz összetevői

- Érzékelő
- Kalibrációs kupak
- Kézi
- Kalibrációs és minőségi jelentés

Általános jellemzők	Méretek	56 x 89 x 21 mm	
	Súly	200 g	
	A ház anyaga	PC TPU bevonattal.	
	Működési idő	Infravörös érzékelő	6 hónap
		Elektrokémiai érzékelő	2 év
	Szabályozási idő	Korlátlan	
	Kalibrálási időszak	6 hónap	
	Akkumulátortöltés lehetősége	Nem	
	Az érzékelő és az akkumulátor cseréjének lehetősége.	Igen	

JELLEMZŐK

Műszaki jellemzők	Az érzékelő típusa	Tüzelőanyag (LEL) és CO_2	Infravörös
		O_2 és toxinok	Elektrokémiai
	A mérés típusa	Műsorszolgáltatás	
	Működési hőmérséklet	-20°C~+50°C	
	Működési páratartalom	15% ~ 95% RH (nem kondenzáló)	
	Alarm	Villogó piros LED (fénykibocsátó dióda). 90 dB-es hangjelzés 10 cm távolságban. Rezgő riasztás.	
	Eseménynaplózás	Utolsó 30 riasztás	
	Por- és vízállóság	IP 67	
	Akkumulátor	Tionil-klorid akkumulátor (Li/SOCl2)	
		Gyártás	Tekcell
		Rendszer	Cserélhető elsődleges akkumulátor
		Névleges feszültség	3.6V
	Tanúsítás	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga 1. osztály, 0. zóna, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Infravörös és elektrokémiai érzékelő gázok

Conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Konf. 1	●				●					
Conf. 2	●					●				

Gázok 2 elektrokémiai érzékelővel

Conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Konf. 3	●						●			
Konf. 4	●							●		
Konf. 5	●		●							
Konf. 6	●								●	
Konf. 7	●	●								
Konf. 8	●			●						
Konf. 9	●									●
Konf. 10		●					●			
Konf. 11		●						●		
Konf. 12		●	●							
13. konferenci			●					●		
14. konferencia			●				●			
Konferenci 15				●			●			

	Gáz	Mérési tartomány	Alacsony riasztás	Magas riasztás
Érzékelő specifikációk	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20 ppm	100 ppm
	H2S	0~100ppm	5 ppm	10 ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H2	0~1000ppm	100 ppm	500 ppm
	SO2	0~50ppm	0,5 ppm	1.0ppm
	NH3	0~100ppm	20 ppm	50 ppm
	NO2	0~20ppm	0,5 ppm	1.0ppm
	O3	0~5ppm	0,1 ppm	0,2 ppm

DETECTOR

Produs	 MULTI GAS REUSABLE
Descriere	Detector de gaze reutilizabil cu o durată de funcționare de 6 luni (cu senzor infraroșu) 2 ani (cu senzor electrochimic). Dispozitivul este configurat pentru a măsura două gaze simultan. Datele sunt gestionate și configurate cu ușurință prin intermediul IR Link și permit calibrări simple utilizând stația de calibrare.
Componente ale cutiei	• Detector • Capac de calibrare • Manual • Raport de calibrare și calitate

Caracteristici generale	Dimensiuni	56 x 89 x 21 mm	
	Greutate	200 g	
	Materialul carcasei	PC cu acoperire TPU.	
	Viața de funcționare	Senzor infraroșu	6 luni
		Senzor electrochimic	2 ani
	Durata de depozitare	nelimitat	
	Perioada de calibrare	6 luni	
	Disponibilitate pentru încărcarea bateriei	Nu	
	Disponibilitatea de a schimba senzorul și bateria.	Da	

CARACTERISTICI

Caracteristici tehnice	Tip de senzor	Combustibil (LEL) și CO_2	Infraroșu
		O_2 și toxine	Electrochimice
	Tip de măsurare	Audiovizual	
	Temperatură de funcționare	-20°C~+50°C	
	Umezeală de funcționare	15%~95% RH (fără condensare)	
	Alarmă	LED roșu intermitent (diodă emițătoare de lumină). Alarmă acustică de 90 dB la o distanță de 10 cm. Alarma cu vibrații.	
	Înregistrarea evenimentelor	Ultimele 30 de alarme	
	Rezistență la praf și imersiune în apă	IP 67	
	Baterie	Baterie cu clorură de tionil (Li/SOCl2)	
		Producție	Tekcell
		Sistemul	Baterie principală înlocuibilă
		Tensiune nominală	3.6V
	Certificare	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Clasa 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Senzori de gaze în infraroșu și electrochimici	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gaze cu 2 senzori electrochimici	Conf. 3	●						●			
	Conf. 4	●							●		
	Conf. 5	●		●							
	Conf. 6	●								●	
	Conf. 7	●	●								
	Conf. 8	●			●						
	Conf. 9	●									●
	Conf. 10		●					●			
	Conf. 11		●						●		
	Conf. 12		●	●							
	Conf. 13			●					●		
	Conf. 14			●				●			
	Conf. 15				●			●			

	Gaz	Interval de măsurare	Alarmă scăzută	Alarmă ridicată
Specificațiile senzorului	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0.5ppm	1.0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0.5ppm	1.0ppm
	O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

DETECTOR

Produkt



MULTI GAS

REUSABLE

Beskrivning

Återanvändbar gasdetektor med en livslängd på 6 månader (med infraröd sensor) och 2 år (med elektrokemisk sensor). Enheten är konfigurerad för att mäta två gaser samtidigt.
Data hanteras och konfigureras enkelt via IR-länken och möjliggör enkla kalibreringar med hjälp av kalibreringsstationen.

Lådans komponenter

- Detektor
- Kalibreringslock
- Manuell
- Kalibrerings- och kvalitetsrapport

Allmänna egenskaper	Dimensioner	56 x 89 x 21 mm	
	Vikt	200 g	
	Material i höljet	PC med TPU-beläggning.	
	Driftstid	Infraröd sensor	6 månader
		Elektrokemisk sensor	2 år
	Hållbarhetstid	Obegränsad	
	Kalibreringsperiod	6 månader	
	Tillgänglighet för batteriladdning	Nej	
	Möjlighet att byta sensor och batteri.	Ja	

EGENSKAPER

Tekniska egenskaper	Typ av sensor	Bränsle (LEL) och CO_2.	Infraröd
		O_2 och toxiner	Elektrokemisk
	Typ av mätning	Sändning	
	Driftstemperatur	-20°C~+50°C	
	Fuktighet vid drift	15%~95% RH (icke-kondenserande)	
	Alarm	Blinkande röd LED (ljusemitterande diod). 90 dB akustiskt larm på ett avstånd av 10 cm. Vibrerande larm.	
	Händelseloggning	Senaste 30 larmen	
	Motstånd mot damm och vatten.	IP 67	
	Batteri	Tionylkloridbatteri (Li/SOCl2)	
		Tillverkning	Tekcell
		System	Utbytbart primärbatteri
		Märkspänning	3.6V
	Certifiering	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Klass 1, zon 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Infraröda och elektrokemiska sensorgaser

Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Konf. 1	●				●					
Konf. 2	●					●				

Gaser med 2 elektrokemiska sensorer

Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Konf. 3	●						●			
Konf. 4	●							●		
Konf. 5	●		●							
Konf. 6	●								●	
Konf. 7	●	●								
Konf. 8	●			●						
Konf. 9	●									●
Konf. 10		●					●			
Konf. 11		●						●		
Konf. 12		●	●							
Konf. 13			●					●		
Konf. 14			●				●			
Konf. 15				●			●			

Specifikationer för sensorer

Gas	Mätområde	Lågt larm	Högt larm
O2	0~30% Volym	19,5% Volym	23,5% Volym
CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
CO2	0~5% Volym	0,5% Volym	1% Volym
H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
NO2.	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

DETECTOR

Produkt



MULTI GAS

REUSABLE

Beskrivelse

Gjenbrukbar gassdetektor med en levetid på 6 måneder (med infrarød sensor) og 2 år (med elektrokjemisk sensor). Enheten er konfigurert til å måle to gasser samtidig.

Data administreres og konfigureres enkelt via IR Link, og gir mulighet for enkle kalibreringer ved hjelp av kalibreringsstasjonen.

Boksens komponenter

- Detektor
- Kalibreringshette
- Manuell
- Kalibrerings- og kvalitetsrapport

Generelle egenskaper	Dimensjoner	56 x 89 x 21 mm	
	Vekt	200 g	
	Husets materiale	PC med TPU-belegg.	
	Driftstid	Infrarød sensor	6 måneder
		Elektrokjemisk sensor	2 år
	Holdbarhetstid	Ubegrenset	
	Kalibreringsperiode	6 måneder	
	Tilgjengelighet for batterilading	Nei	
	Tilgjengelighet for å bytte sensor og batteri.	Ja	

EGENSKAPER

Tekniske egenskaper	Type sensor	Drivstoff (LEL) og CO_2.	Infrarød
		O_2 og giftstoffer	Elektrokjemisk
	Type måling	Kringkasting	
	Driftstemperatur	-20 °C~+50 °C	
	Driftsfuktighet	15 %~95 % RH (ikke-kondenserende)	
	Alarm	Blinkende rød LED (lysdiode). 90 dB akustisk alarm på 10 cm avstand. Vibrerende alarm.	
	Hendelseslogging	Siste 30 alarmer	
	Støv- og vannbestandighet.	IP 67	
	Batteri	Tionylkloridbatteri (Li/SOCl2)	
		Produksjon	Tekcell
		System	Utskiftbart primærbatteri
		Nominell spenning	3.6V
	Sertifisering	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Klasse 1, sone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Infrarøde og elektrokjemiske sensorgasser

Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Konf. 1	●				●					
Konf. 2	●					●				

Gasser med 2 elektrokjemiske sensorer

Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Konf. 3	●						●			
Konf. 4	●							●		
Konf. 5	●		●							
Konf. 6	●								●	
Konf. 7	●	●								
Konf. 8	●			●						
Konf. 9	●									●
Konf. 10		●					●			
Konf. 11		●						●		
Konf. 12		●	●							
Konf. 13			●					●		
Konf. 14			●				●			
Konf. 15				●			●			

Sensorspesifikasjoner	Gass	Måleområde	Lav alarm	Høy alarm
	O2	0~30 % vol.	19,5 % Vol	23,5 % Vol
	CO	0~500 ppm	20 ppm	100 ppm
	H2S	0~100 ppm	5ppm	10 ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5 % vol.	0,5 % Vol	1 % Vol
	H2	0~1000ppm	100 ppm	500 ppm
	SO2	0~50 ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
	NH3	0~100 ppm	20 ppm	50 ppm
	NO2	0~20ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
	O3	0~5ppm	0,1 ppm	0,2 ppm

DETEKTORIUS

Produktas



MULTI GAS

REUSABLE

Aprašymas

Daugkartinio naudojimo dujų detektorius, kurio veikimo trukmė 6 mėnesiai (su infraraudonųjų spindulių jutikliu) 2 metai (su elektrocheminiu jutikliu). Prietaisas yra sukonfigūruotas taip, kad vienu metu galėtų matuoti dvi dujas. Duomenys lengvai valdomi ir konfigūruojami per IR sąsają, be to, juos galima paprastai kalibruoti naudojant kalibravimo stotį.

Dėžutės sudedamosios dalys

- Detektorius
- Kalibravimo dangtelis
- Rankinis
- Kalibravimo ir kokybės ataskaita

Bendrosios savybės	Matmenys	56 x 89 x 21 mm	
	Svoris	200 g	
	Komplekto medžiaga	PC su TPU danga.	
	Eksploatavimo trukmė	Infraraudonųjų spindulių jutiklis	6 mėnesiai
		Elektrocheminis jutiklis	2 metai
	Trumpas galiojimo laikas	Neribotas	
	Kalibravimo laikotarpis	6 mėnesiai	
	Galimybė įkrauti akumuliatorių	Ne	
	Galimybė keisti jutiklį ir akumuliatorių.	Taip	

CHARAKTERISTIKOS

Techninės charakteristikos	Jutiklio tipas	Kuro (LEL) ir CO_2	Infraraudonųjų spindulių
		O_2 ir toksinai	Elektrocheminis
	Matavimų tipas	Transliavimas	
	Darbinė temperatūra	-20°C~+50°C	
	Dirbimo drėgmė	15 % ~ 95 % santykinė drėgmė (be kondensato)	
	Alarm	Mirksintis raudonas šviesos diodas (šviesos diodas). 90 dB garsinis signalas 10 cm atstumu. Vibruojantis signalas.	
	Įvykių registravimas	Paskutiniai 30 pavojaus signalų	
	Atsparumas dulkėms ir panardinimui į vandenį	IP 67	
	Baterija	Tionilchlorido baterija (Li/SOCl2)	
		Gamyba	Tekcell
		Sistema	Keičiama pagrindinė baterija
		Nominalioji įtampa	3.6V
	Sertifikavimas	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga 1 klasė, 0 zona, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Infraraudonųjų spindulių ir elektrocheminiai dujų jutikliai	Konf. 1	●				●					
	Konf. 2	●					●				
Dujos su 2 elektrocheminiais jutikliais	Konf. 3	●						●			
	Konf. 4	●							●		
	Konf. 5	●		●							
	Konf. 6	●								●	
	Konf. 7	●	●								
	Konf. 8	●			●						
	Konf. 9	●									●
	Konf. 10		●					●			
	Konf. 11		●						●		
	Konf. 12		●	●							
	Konf. 13			●					●		
	Konf. 14			●				●			
	Konf. 15				●			●			

	Dujos	Matavimo diapazonas	Mažas signalas	Aukštas pavojaus signalas
Jutiklio specifikacijos	O2	0 ~ 30 % tūrio	19,5 % tūrio	23,5 % tūrio
	CO	0 ~ 500 ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0 ~ 100 ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5 % tūrio	0,5 % tūrio	1 % tūrio
	H2	0 ~ 1000 ppm	100ppm	500 ppm
	SO2	0 ~ 50 ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
	NH3	0 ~ 100 ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
	O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

DETECTOR

Продукт



MULTI GAS

REUSABLE

Описание

Газов детектор за многократна употреба с експлоатационен живот 6 месеца (с инфрачервен сензор) и 2 години (с електрохимичен сензор). Устройството е конфигурирано да измерва два газа едновременно.

Данните се управляват и конфигурират лесно чрез инфрачервената връзка и позволяват лесно калибриране с помощта на станцията за калибриране.

Компоненти на кутията

- Детектор
- Капачка за калибриране
- Ръководство
- Доклад за калибриране и качество

Общи характеристики	Размери	56 x 89 x 21 mm	
	Тегло	200 g	
	Материал на корпуса	PC с TPU покритие.	
	Действие при работа	Инфрачервен сензор	6 месеца
		Електрохимичен сензор	2 години
	Съхранение на рафта	Неограничен	
	Режим на калибриране	6 месеца	
	Достъпност за зареждане на батерията	Не	
	Възможност за смяна на сензора и батерията.	Да	

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технически характеристики	Тип на сензора	Гориво (LEL) и CO_2	Инфрачервен
		O_2 и токсини	Електрохимичен
	Тип на измерване	Излъчване	
	Работна температура	-20°C~+50°C	
	Влажност на въздуха при работа	15%~95% RH (без кондензация)	
	Аларма	Мигащ червен светодиод (light emitting diode). Акустична аларма от 90 dB на разстояние 10 cm. Вибрираща аларма.	
	Записване на събития	Последни 30 аларми	
	Устойчивост на прах и потапяне във вода	IP 67	
	Батерия	Батерия с тионилхлорид (Li/SOCl2)	
		Производство	Tekcell
		Система	Сменяема основна батерия
		Номинално напрежение	3.6V
	Сертифициране	ATEKC CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Клас 1, зона 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Конф.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Инфрачервени и електрохимични сензорни газове	Конф. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Газове с 2 електрохимични сензора	Конф.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
	Conf. 3	●						●			
	Conf. 4	●							●		
	Конф. 5	●		●							
	Conf. 6	●								●	
	Conf. 7	●	●								
	Conf. 8	●			●						
	Conf. 9	●									●
	Conf. 10		●					●			
	Conf. 11		●						●		
	Conf. 12		●	●							
	Conf. 13			●					●		
	Conf. 14			●				●			
	Conf. 15				●			●			

	Газ	Обхват на измерване	Аларма за ниско ниво	Висока аларма
Спецификации на сензора	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0 ~ 500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0 ~ 100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% обем
	H2	0 ~ 1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0 ~ 50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0 ~ 100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0 ~ 20ppm	0,5ppm	1,0ppm
	O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

DETEKTOR

Produkt



MULTI GAS

REUSABLE

Popis

Opakovane použiteľný detektor plynu s prevádzkovou životnosťou 6 mesiacov (s infračerveným senzorom) 2 roky (s elektrochemickým senzorom). Zariadenie je nakonfigurované na meranie dvoch plynov súčasne.
Údaje sa ľahko spravujú a konfigurujú prostredníctvom IR prepojenia a umožňujú jednoduchú kalibráciu pomocou kalibračnej stanice.

Súčasti škatule

- Detektor
- Kalibračný uzáver
- Manuálne
- Správa o kalibrácii a kvalite

Všeobecná charakteristika	Rozmery	56 x 89 x 21 mm	
	Hmotnosť	200 g	
	Materiál krytu	PC s povrchovou úpravou TPU.	
	Životnosť	Infračervený snímač	6 mesiacov
		Elektrochemický senzor	2 roky
	Životnosť	Neobmedzené	
	Kalibračné obdobie	6 mesiacov	
	Dostupnosť nabíjania batérie	Nie	
	Možnosť výmeny snímača a batérie.	Áno	

CHARAKTERISTIKA

Technické vlastnosti	Typ snímača	Palivo (LEL) a CO_2	Infračervený
		O_2 a toxíny	Elektrochemické
	Typ merania	Vysielanie	
	Pracovná teplota	-20°C~+50°C	
	Prevádzková vlhkosť	15 % ~ 95 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)	
	Alarm	Blikajúca červená LED (svetelná dióda). Akustický alarm 90 dB na vzdialenosť 10 cm. Vibračný alarm.	
	Zaznamenávanie udalostí	Posledných 30 alarmov	
	odolnosť voči prachu a ponoreniu do vody	IP 67	
	Batéria	Tionylchloridová batéria (Li/SOCl2)	
		Výroba	Tekcell
		Systém	Vymeniteľná primárna batéria
		Menovité napätie	3.6V
	Certifikácia	ATEX CSA&UL IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Trieda 1, zóna 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Infračervené a elektrochemické senzory plynov	Konf. 1	●				●					
	Konf. 2	●					●				
Plyny s 2 elektrochemickými senzormi	Konf. 3	●						●			
	Konf. 4	●							●		
	Konf. 5	●		●							
	Konf. 6	●								●	
	Konf. 7	●	●								
	Konf. 8	●			●						
	Konf. 9	●									●
	Konf. 10		●					●			
	Konf. 11		●						●		
	Konf. 12		●	●							
	Konf. 13			●					●		
	Konf. 14			●				●			
	Konf. 15				●			●			

Špecifikácie snímača

Plyn	Rozsah merania	Nízky alarm	Vysoký alarm
O2	0 ~ 30 % obj.	19,5 % obj.	23,5 % obj.
CO	0 ~ 500 ppm	20 ppm	100 ppm
H2S	0 ~ 100 ppm	5 ppm	10 ppm
CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
CO2	0 ~ 5 % obj.	0,5 % obj.	1 % obj.
H2	0 ~ 1000 ppm	100 ppm	500 ppm
SO2	0 ~ 50 ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
NH3	0 ~ 100 ppm	20 ppm	50 ppm
NO2	0 ~ 20 ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
O3	0 ~ 5 ppm	0,1 ppm	0,2 ppm