



DUO TRACER

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/SOCl ₂)	
		Fabricación	Tekcell
Sistema		Batería Primaria reemplazable	
	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	

Gases con sensor infrarrojos y electroquímico	Nº conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gases con 2 sensores electroquímicos	Nº conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	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				●			●				

Especificaciones de los sensores	Gas	Rango de medición	Alarma baja	Alarma alta
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO ₂	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H ₂	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO ₂	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH ₃	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO ₂	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
O ₃	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm	

DETECTOR

Product



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/SOCl ₂)	
		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
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO ₂	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H ₂	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO ₂	0~50ppm	0.5ppm	1.0ppm
	NH ₃	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO ₂	0~20ppm	0.5ppm	1.0ppm
O ₃	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm	

RILEVATORE

PRODOTTO



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/SOCl ₂)	
		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	

Gas con sensori infrarossi e elettrochimici	N° conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gas con 2 sensori elettrochimici	N° conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	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				●			●				

Specifiche dei sensori	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
	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/SOCI ₂)	
		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					●		●			

Especificações do sensor	Gás	Gama de medição	Alarme de nível baixo	Alarme alto
	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/SOCl ₂)										
		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.	O ₂	NO ₂	SO ₂	NH ₃	CH ₄	CO ₂	LE CO	H ₂ S	H ₂	O ₃	
	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

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 Alarmer	
	Staub- und Wasserdichtigkeit	IP 67	
	Batterie	Thionylchlorid-Batterie (Li/SOCl ₂)	
		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	

	Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Infrarot- und elektrochemische Gassensoren	Konf. 1	●				●					
	Konf. 2	●					●				
Gase mit 2 elektrochemischen Sensoren	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
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol.	23,5% Vol.
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO ₂	0~5% Vol	0,5% Vol.	1% Vol.
	H ₂	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO ₂	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH ₃	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO ₂	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
O ₃	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm	

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/SOCI ₂)	
		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	

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

Specyfikacja czujnika	Gaz	Zakres pomiarowy	Alarm niskiego poziomu	Wysoki alarm
	O ₂	0~30% obj.	19,5% obj.	23,5% obj.
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10% LEL	20% LEL
	CO ₂	0~5% obj.	0,5% obj.	1% obj.
	H ₂	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO ₂	0~50ppm	0,5 ppm	1.0ppm
	NH ₃	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO ₂	0~20ppm	0,5 ppm	1.0ppm
O ₃	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	Méret	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/SOCl ₂)	
		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

	Conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Infravörös és elektro-kémiai érzékelő gázok	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gázok 2 elektro-kémiai érzékelővel	Conf. 3	●						●			
	Conf. 4	●							●		
	Conf. 5	●		●							
	Conf. 6	●								●	
	Conf. 7	●	●								
	Conf. 8	●			●						
	Conf. 9	●									●
	Conf. 10		●					●			
	Conf. 11		●						●		
	Conf. 12		●	●							
	13. konferenci			●					●		
	14. konferencia			●				●			
	Konferenci 15				●			●			

Érzékelő specifikációk	Gáz	Mérési tartomány	Alacsony riasztás	Magas riasztás
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20 ppm	100 ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5 ppm	10 ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO ₂	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H ₂	0~1000ppm	100 ppm	500 ppm
	SO ₂	0~50ppm	0,5 ppm	1.0ppm
	NH ₃	0~100ppm	20 ppm	50 ppm
	NO ₂	0~20ppm	0,5 ppm	1.0ppm
O ₃	0~5ppm	0,1 ppm	0,2 ppm	

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	Инфрочервен 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	Инфрочервен
		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/SOCl ₂)	
		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	

Инфрачервени и електрохимични сензорни газове	Конф.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
	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				●			●			

Спецификации на сензора	Газ	Обхват на измерване	Аларма за ниско ниво	Висока аларма
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0 ~ 500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0 ~ 100ppm	5ppm	10ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO ₂	0~5% Vol	0,5% Vol	1% обем
	H ₂	0 ~ 1000ppm	100ppm	500ppm
	SO ₂	0 ~ 50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH ₃	0 ~ 100ppm	20ppm	50ppm
	NO ₂	0 ~ 20ppm	0,5ppm	1,0ppm
O ₃	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/SOCI ₂)	
		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					●			●		

Especificações do sensor	Gás	Faixa de medição	Alarme de nível baixo	Alarme alto
	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

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/SOCl ₂)	
		Výroba	Tekcell
		System	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
	O ₂	0 ~ 30 % obj.	19,5 % obj.	23,5 % obj.
	CO	0 ~ 500 ppm	20 ppm	100 ppm
	H ₂ S	0 ~ 100 ppm	5 ppm	10 ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO ₂	0 ~ 5 % obj.	0,5 % obj.	1 % obj.
	H ₂	0 ~ 1000 ppm	100 ppm	500 ppm
	SO ₂	0 ~ 50 ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
	NH ₃	0 ~ 100 ppm	20 ppm	50 ppm
	NO ₂	0 ~ 20 ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
O ₃	0 ~ 5 ppm	0,1 ppm	0,2 ppm	

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/SOCl ₂)	
		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	

	Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Infraröda och elektrokemiska sensorgaser	Konf. 1	●				●					
	Konf. 2	●					●				
Gaser med 2 elektrokemiska sensorer	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
	O ₂	0~30% Volym	19,5% Volym	23,5% Volym
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO ₂	0~5% Volym	0,5% Volym	1% Volym
	H ₂	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO ₂	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH ₃	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO ₂	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
	O ₃	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm

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/SOCI ₂)	
		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					●		●			

Jutiklio specifikacijos	Dujos	Matavimo diapazonas	Mažas signalas	Aukštas pavojaus signalas
	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

Produkt



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/SOCl ₂)	
		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	

	Konf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
Infrarøde og elektrokjemiske sensorgasser	Konf. 1	●				●					
	Konf. 2	●					●				
Gasser med 2 elektrokjemiske sensorer	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
	O ₂	0~30 % vol.	19,5 % Vol	23,5 % Vol
	CO	0~500 ppm	20 ppm	100 ppm
	H ₂ S	0~100 ppm	5ppm	10 ppm
	CH ₄	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO ₂	0~5 % vol.	0,5 % Vol	1 % Vol
	H ₂	0~1000ppm	100 ppm	500 ppm
	SO ₂	0~50 ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
	NH ₃	0~100 ppm	20 ppm	50 ppm
	NO ₂	0~20ppm	0,5 ppm	1,0 ppm
O ₃	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/SOCI ₂)	
		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					●		●			

Specificațiile senzorului	Gaz	Interval de măsurare	Alarmă scăzută	Alarmă ridicată
	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	