WWW.IRUDEK.COM



SGT

IRUDEK

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

DETECTOR

FICHA TÉCNICA

Producto



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Descripción

Detector de gas desechable con vida operativa de 2 años. El dispositivo está configurado para medir un gas único.

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

CARACTERÍSTICAS

Características generales	Dimensiones	54 x 91 x 32 mm	
	Peso (batería y clip incluido)	O2	104 g
		Gases tóxicos	93 g
	Material	Caucho	
	Vida operativa	2 años, basado en 2 minutos de alarma al día	
	Vida útil	2 años, basado en 2 minutos de alarma al día	
	Periodo de calibración recomendado	No	
	Disponibilidad para cambiar sensor y batería	No	

Características técnicas	Tipo de sensor	Célula electroquímica	
	Tipo de medición	Difusión	
	Temperatura de funcionamiento	O2	-35°C~+50°C
		Gases tóxicos	-40°C~+50°C
	Humedad de funcionamiento	5%~95% HR (sin condensación)	
	Registro de eventos	Últimos 30 eventos	
	Resistencia a polvo e inmersión en agua	IP 67	
	Alarma	LED (diodo emisor de luz) rojo intermitente. Alarma acústica de 90 dB a una distancia de 10 cm. Alarma por vibración.	
	Visualización	Pantalla de cristal líquido (LCD)	
	Batería	Fabricación	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
		Sistema	Batería primaria de litio
		Tensión nominal	3.6V
		Capacidad nominal	1.2Ah
	Certificación	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETRO	Ex ia IIC T4 Ga

Especificaciones del sensor

Gas	Rango de medición	Alarma baja	Alarma alta
O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm

DETECTOR

Product



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Description

Disposable gas detector with an operating life of 2 years. The device is configured to measure a single gas.

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

It has an automatic check for sensor problems.

Components of the box

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

CHARACTERISTICS

General characteristics	Dimensions	54 x 91 x 32 mm	
	Weight (battery and clip included)	O2	104 g
		Toxic gases	93 g
	Material	Rubber	
	Operating life	2 years, based on 2 minutes of alarm per day	
	Shelf life	2 years, based on 2 minutes of alarm per day	
	Recommended calibration period	No	
	Availability to change sensor and battery.	No	
Technical characteristics	Type of sensor	Electrochemical cell	
	Type of measurement	Broadcasting	
	Operating temperature	O2	-35°C~+50°C
		Toxic gases	-40°C~+50°C
	Operating humidity	5%~95% RH (non-condensing)	
	Event Logging	Last 30 events	
	Dust and water immersion resistance	IP 67	
	Alarm	Flashing red LED (light emitting diode). 90 dB acoustic alarm at a distance of 10 cm. Vibrating alarm.	
	Display	Liquid Crystal Display (LCD)	
	Battery	Manufacturing	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
		System	Primary lithium battery
		Rated voltage	3.6V
		Rated capacity	1.2Ah
	Certification	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETER	Ex ia IIC T4 Ga

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
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0.5ppm	1.0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0.5ppm	1.0ppm

RILEVATORE

PRODOTTO



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Descrizione

Rilevatore di gas usa e getta con vita utile di 2 anni. Il dispositivo è configurato per rilevare un solo gas.
Gestione e configurazione dei dati semplice mediante IR Link e calibrazione mediante docking station.
Controllo automatico del corretto funzionamento dei sensori.

ACCESSORI INCLUSI

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

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE GENERALI	Dimensioni	54 x 91 x 32 mm	
	Peso (batteria e clip incluse)	O2	104 g
		Gas tossici	93 g
	Materiale carter	Gomma	
	Autonomia	2 anni (in caso di 2 minuti di allarme al giorno)	
	Vita utile	2 anni (in caso di 2 minuti di allarme al giorno)	
	Calibrazione	No	
	Sensore e batteria sostituibili	No	
Caratteristiche tecniche	Tipo di sensore	Cella elettrochimica	
	Tipo di rilevamento	A diffusione	
	Temperatura di utilizzo	O2	-35°C~+50°C
		Gas tossici	-40°C~+50°C
	Umidità	5%~95% RH (senza condensazione)	
	Registro eventi	Ultimi 30 allarmi	
	Resistenza a polvere e sostanze liquide	IP 67	
	Allarmi	LED (diodo emettitore di luce) rosso intermittente. Allarme acustico di 90 dB a una distanza di 10 cm. Vibrazione.	
	Display	Display a cristalli liquidi (LCD)	
	Batteria	Produttore	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
		Sistema	Batteria primaria al litio
		Tensione nominale	3.6V
		Capacità nominale	1.2Ah
	Certificazione	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETRO	Ex ia IIC T4 Ga

	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
Specifiche del sensore	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm

DETECTOR

Produto



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Descrição

Detetor de gás descartável com uma vida útil de 2 anos. O dispositivo está configurado para medir um único gás.

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

Dispõe de um controlo automático para detetar problemas nos sensores.

Componentes da caixa

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

CARACTERÍSTICAS

Caraterísticas gerais	Dimensões	54 x 91 x 32 mm	
	Peso (pilha e clipe incluídos)	O2	104 g
		Gases tóxicos	93 g
	Material	Borracha	
	Vida útil	2 anos, com base em 2 minutos de alarme por dia	
	Vida útil	2 anos, com base em 2 minutos de alarme por dia	
	Período de calibração recomendado	Não	
	Disponibilidade para mudar o sensor e a bateria.	Não	
Características técnicas	Tipo de sensor	Célula eletroquímica	
	Tipo de medição	Radiodifusão	
	Temperatura de funcionamento	O2	-35°C~+50°C
		Gases tóxicos	-40°C~+50°C
	Humidade de funcionamento	5%~95% HR (sem condensação)	
	Registo de eventos	Últimos 30 eventos	
	Resistência ao pó e à imersão em água	IP 67	
	Alarme	LED (díodo emissor de luz) vermelho intermitente. Alarme acústico de 90 dB a uma distância de 10 cm. Alarme vibratório.	
	Apresentação	Ecrã de cristais líquidos (LCD)	
	Bateria	Fabrico	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
		Sistema	Bateria primária de lítio
		Tensão nominal	3.6V
		Capacidade nominal	1,2Ah
	Certificação	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETRO	Ex ia IIC T4 Ga

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

DETECTOR

Produto



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Descrição

Detector de gás descartável com uma vida útil de 2 anos. O dispositivo é configurado para medir um único gás.

Os dados são facilmente gerenciados e configurados por meio do IR Link e permitem calibrações simples usando a estação de calibração.

Ele tem uma verificação automática de problemas no sensor.

Componentes da caixa

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

CARACTERÍSTICAS

Características gerais	Dimensões	54 x 91 x 32 mm	
	Peso (bateria e clipe incluídos)	O2	104 g
		Gases tóxicos	93 g
	Material	Borracha	
	Vida operacional	2 anos, com base em 2 minutos de alarme por dia	
	Validade de prateleira	2 anos, com base em 2 minutos de alarme por dia	
	Período de calibração recomendado	Não	
	Disponibilidade para trocar o sensor e a bateria.	Não	
Características técnicas	Tipo de sensor	Célula eletroquímica	
	Tipo de medição	Transmissão	
	Temperatura de operação	O2	-35°C~+50°C
		Gases tóxicos	-40°C~+50°C
	Umidade operacional	5%~95% de umidade relativa (sem condensação)	
	Registro de eventos	Últimos 30 eventos	
	Resistência à poeira e à imersão em água	IP 67	
	Alarme	LED (diodo emissor de luz) vermelho piscante. Alarme acústico de 90 dB a uma distância de 10 cm. Alarme vibratório.	
	Exibição	Tela de cristal líquido (LCD)	
	Bateria	Fabricação	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
		Sistema	Bateria primária de lítio
		Tensão nominal	3.6V
		Capacidade nominal	1,2Ah
	Certificação	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETRO	Ex ia IIC T4 Ga

	Gás	Faixa de medição	Alarme 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
	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

DETEKTOR

Produkt



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Beschreibung

Einweg-Gasdetektor mit einer Betriebsdauer von 2 Jahren. Das Gerät ist für die Messung eines einzigen Gases konfiguriert.

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

Es verfügt über eine automatische Prüfung auf Sensorprobleme.

Bestandteile der Box

- Detektor
- Kalibrierkappe
- Handbuch
- Kalibrierungs- und Qualitätsbericht

EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Merkmale	Abmessungen	54 x 91 x 32 mm	
	Gewicht (einschließlich Batterie und Clip)	O2	104 g
		Giftige Gase	93 g
	Material	Gummi	
	Betriebsdauer	2 Jahre, basierend auf 2 Minuten Alarmzeit pro Tag	
	Haltbarkeit	2 Jahre, basierend auf 2 Minuten Alarmzeit pro Tag	
	Empfohlener Kalibrierungszeitraum	Nein	
	Möglichkeit zum Austausch von Sensor und Batterie.	Nein	
Technische Merkmale	Typ des Sensors	Elektrochemische Zelle	
	Art der Messung	Rundfunk und Fernsehen	
	Betriebstemperatur	O2	-35°C~+50°C
		Giftige Gase	-40°C~+50°C
	Betriebsfeuchtigkeit	5%~95% RH (nicht kondensierend)	
	Ereignisprotokollierung	Letzte 30 Ereignisse	
	Staub- und Wasserdichtigkeit	IP 67	
	Alarm	Blinkende rote LED (Licht emittierende Diode). Akustischer Alarm von 90 dB in einer Entfernung von 10 cm. Vibrationsalarm.	
	Anzeige	Flüssigkristallanzeige (LCD)	
	Batterie	Herstellung	Vitzrocell, Kennzeichnung: SB-AA02(P)
		System	Primäre Lithium-Batterie
		Nennspannung	3.6V
		Nennkapazität	1,2Ah
	Zertifizierung	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Klasse 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETER	Ex ia IIC T4 Ga

	Gas	Messbereich	Niedriger Alarm	Hoher Alarm
Spezifikationen des Sensors	O2	0~30% Vol	19,5% Vol.	23,5% Vol.
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm

DÉTECTEUR

Produit



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Description

Détecteur de gaz jetable avec une durée de vie de 2 ans. L'appareil est configuré pour mesurer un seul gaz.

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

Il vérifie automatiquement s'il y a des problèmes de capteurs.

Composants de la boîte

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

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales	Dimensions	54 x 91 x 32 mm	
	Poids (pile et clip inclus)	O2	104 g
		Gaz toxiques	93 g
	Matériel	Caoutchouc	
	La durée de vie	2 ans, sur la base de 2 minutes d'alarme par jour	
	La durée de conservation	2 ans, sur la base de 2 minutes d'alarme par jour	
	Période de calibration recommandée	Non	
	Disponibilité pour changer le capteur et la batterie.	Non	

Caractéristiques techniques	Type de capteur	Cellule électrochimique	
	Type de mesure	Radiodiffusion	
	Température de fonctionnement	O2	-35°C~+50°C
		Gaz toxiques	-40°C~+50°C
	Hydrostat d'exploitation	5%~95% RH (sans condensation)	
	Enregistrement des événements	Les 30 derniers événements	
	Résistance à la poussière et à l'immersion dans l'eau	IP 67	
	Alarme	LED (diode électroluminescente) rouge clignotante. Alarme sonore de 90 dB à une distance de 10 cm. Alarme vibrante.	
	Affichage	Écran à cristaux liquides (LCD)	
	Batterie	Fabrication	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
		Système	Batterie primaire au lithium
		Tension nominale	3.6V
		Capacité nominale	1,2Ah
	Certification	ATEX CSA&UL IECEx INMETER	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Spécifications du capteur

Gaz	Plage de mesure	Alarme basse	Alarme haute
O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
CO	0~500ppm	20ppm	100 ppm
H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
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

DETEKTOR

Produkt



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Opis

Jednorazowy detektor gazu o okresie eksploatacji wynoszącym 2 lata. Urządzenie jest skonfigurowane do pomiaru jednego gazu.

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

Posiada funkcję automatycznego sprawdzania problemów z czujnikami.

Składniki pudełka

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

CHARAKTERYSTYKA

Ogólna charakterystyka	Wymiary	54 x 91 x 32 mm	
	Waga (bateria i klips w zestawie)	O2	104 g
		Toksyczne gazy	93 g
	Materiał	Guma	
	Czas pracy	2 lata, w oparciu o 2 minuty alarmu dziennie	
	Trwałość	2 lata, w oparciu o 2 minuty alarmu dziennie	
	Zalecany okres kalibracji	Nie	
	Dostępność wymiany czujnika i baterii.	Nie	
Charakterystyka techniczna	Typ czujnika	Ogniwo elektrochemiczne	
	Rodzaj pomiaru	Nadawanie	
	Temperatura robocza	O2	-35°C~+50°C
		Toksyczne gazy	-40°C~+50°C
	Wilgotność robocza	5%~95% wilgotności względnej (bez kondensacji)	
	Rejestrowanie zdarzeń	Ostatnie 30 wydarzeń	
	Odporność na pył i zanurzenie w wodzie	IP 67	
	Alarm	Migająca czerwona dioda LED (dioda elektroluminescencyjna). Alarm dźwiękowy 90 dB w odległości 10 cm. Alarm wibracyjny.	
	Wyświetlacz	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)	
	Bateria	Produkcja	Vitzrocell, P/N: SB-AA02(P)
		System	Główna bateria litowa
		Napięcie znamionowe	3.6V
		Pojemność znamionowa	1.2Ah
	Certyfikacja	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Klasa 1, strefa 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETER	Ex ia IIC T4 Ga

	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
	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

DETEKTOR

Termék



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Leírás

Eldobható gázérzékelő 2 éves élettartammal. A készülék egyetlen gáz mérésére van konfigurálva.
Az adatok könnyen kezelhetők és konfigurálhatók az IR Link segítségével, és lehetővé teszi az egyszerű kalibrálást a kalibráló állomás segítségével.
Automatikusan ellenőrzi az érzékelőproblémákat.

A doboz összetevői

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

JELLEMZŐK

Általános jellemzők	Méretek	54 x 91 x 32 mm	
	Súly (elemmel és klippel együtt)	O2	104 g
		Mérgező gázok	93 g
	Anyag	Gumi	
	Működési idő	2 év, napi 2 perc riasztás alapján	
	Szabályozási idő	2 év, napi 2 perc riasztás alapján	
	Javasolt kalibrálási időszak	Nem	
	Az érzékelő és az akkumulátor cseréjének lehetősége.	Nem	
Műszaki jellemzők	Az érzékelő típusa	Elektrokémiai cella	
	A mérés típusa	Műsorszolgáltatás	
	Működési hőmérséklet	O2	-35°C~+50°C
		Mérgező gázok	-40°C~+50°C
	Működési páratartalom	5%~95% RH (nem kondenzáló)	
	Eseménynaplózás	Utolsó 30 esemény	
	Por- és vízállóság	IP 67	
	Alarm	Villogó piros LED (fénykibocsátó dióda). 90 dB-es hangjelzés 10 cm távolságban. Rezgő riasztás.	
	Kijelző	Folyadékkristályos kijelző (LCD)	
	Akkumulátor	Gyártás	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
		Rendszer	Elsődleges lítium akkumulátor
		Névleges feszültség	3.6V
		Névleges kapacitás	1.2Ah
	Tanúsítás	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	1. osztály, 0. zóna, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETER	Ex ia IIC T4 Ga

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

DETECTOR

Produs



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Descriere

Detector de gaz de unică folosință cu o durată de funcționare de 2 ani. Dispozitivul este configurat pentru a măsura un singur gaz.

Datele sunt gestionate și configurate cu ușurință prin intermediul IR Link și permit calibrări simple utilizând stația de calibrare.

Acesta are o verificare automată a problemelor senzorilor.

Componente ale cutiei

- Detector
- Capac de calibrare
- Manual
- Raport de calibrare și calitate

CARACTERISTICI

Caracteristici generale	Dimensiuni	54 x 91 x 32 mm	
	Greutate (baterie și clip incluse)	O2	104 g
		Gaze toxice	93 g
	Material	Cauciuc	
	Viața de funcționare	2 ani, pe baza a 2 minute de alarmă pe zi	
	Durata de depozitare	2 ani, pe baza a 2 minute de alarmă pe zi	
	Perioada de calibrare recomandată	Nu	
	Disponibilitatea de a schimba senzorul și bateria.	Nu	

Caracteristici tehnice	Tip de senzor	Celula electrochimică	
	Tip de măsurare	Audiovizual	
	Temperatura de funcționare	O2	-35°C~+50°C
		Gaze toxice	-40°C~+50°C
	Umiditatea de funcționare	5%~95% RH (fără condensare)	
	Înregistrarea evenimentelor	Ultimele 30 de evenimente	
	Rezistență la praf și imersiune în apă	IP 67	
	Alarmă	LED roșu intermitent (diodă emițătoare de lumină). Alarmă acustică de 90 dB la o distanță de 10 cm. Alarma cu vibrații.	
	Afișaj	Afișaj cu cristale lichide (LCD)	
	Baterie	Producție	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
		Sistemul	Baterie primară cu litiu
		Tensiune nominală	3.6V
		Capacitate nominală	1.2Ah
	Certificare	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Clasa 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETRU	Ex ia IIC T4 Ga

	Gaz	Domeniul 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
	H2	0 ~ 1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0.5ppm	1.0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0.5ppm	1.0ppm

DETECTOR

Produkt



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Beskrivning

Gasdetektor för engångsbruk med en livslängd på 2 år. Enheten är konfigurerad för att mäta en enda gas.
Data hanteras och konfigureras enkelt via IR-länken och möjliggör enkla kalibreringar med hjälp av kalibreringsstationen.
Den har en automatisk kontroll av sensorproblem.

Lådans komponenter

- Detektor
- Kalibreringslock
- Manuell
- Kalibrerings- och kvalitetsrapport

EGENSKAPER

Allmänna egenskaper	Dimensioner	54 x 91 x 32 mm	
	Vikt (batteri och klämma ingår)	O2	104 g
		Giftiga gaser	93 g
	Material	Gummi	
	Driftstid	2 år, baserat på 2 minuters larm per dag	
	Hållbarhetstid	2 år, baserat på 2 minuters larm per dag	
	Rekommenderad kalibreringsperiod	Nej	
	Möjlighet att byta sensor och batteri.	Nej	
Tekniska egenskaper	Typ av sensor	Elektrokemisk cell	
	Typ av mätning	Sändning	
	Driftstemperatur	O2	-35°C~+50°C
		Giftiga gaser	-40°C~+50°C
	Fuktighet vid drift	5%~95% RH (icke-kondenserande)	
	Händelseloggning	De senaste 30 händelserna	
	Motstånd mot damm och vatten.	IP 67	
	Alarm	Blinkande röd LED (ljusemitterande diod). 90 dB akustiskt larm på ett avstånd av 10 cm. Vibrerande larm.	
	Display	Display med flytande kristaller (LCD)	
	Batteri	Tillverkning	Vitzrocell, Produktnummer: SB-AA02(P)
		System	Primärt litiumbatteri
		Märkspänning	3.6V
		Nominell kapacitet	1,2Ah
	Certifiering	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Klass 1, zon 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMÄTARE	Ex ia IIC T4 Ga

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
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm

DETECTOR

Produkt



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Beskrivelse

Gassdetektor til engangsbruk med en levetid på 2 år. Enheten er konfigurert for å måle én enkelt gass.

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

Den har en automatisk kontroll for sensorproblemer.

Boksens komponenter

- Detektor
- Kalibreringshette
- Manuell
- Kalibrerings- og kvalitetsrapport

EGENSKAPER

Generelle egenskaper	Dimensjoner	54 x 91 x 32 mm	
	Vekt (batteri og klips inkludert)	O2	104 g
		Giftige gasser	93 g
	Materiale	Gummi	
	Driftstid	2 år, basert på 2 minutters alarm per dag	
	Holdbarhetstid	2 år, basert på 2 minutters alarm per dag	
	Anbefalt kalibreringsperiode	Nei	
	Tilgjengelighet for å bytte sensor og batteri.	Nei	
Tekniske egenskaper	Type sensor	Elektrokjemisk celle	
	Type måling	Kringkasting	
	Driftstemperatur	O2	-35 °C~+50 °C
		Giftige gasser	-40 °C~+50 °C
	Driftsfuktighet	5 %~95 % RH (ikke-kondenserende)	
	Hendelseslogging	De siste 30 hendelsene	
	Støv- og vannbestandighet.	IP 67	
	Alarm	Blinkende rød LED (lysdiode). 90 dB akustisk alarm på 10 cm avstand. Vibrerende alarm.	
	Display	Flytende krystallskjerm (LCD)	
	Batteri	Produksjon	Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P)
		System	Primært litiumbatteri
		Nominell spenning	3.6V
		Nominell kapasitet	1,2 Ah
	Sertifisering	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Klasse 1, sone 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETER	Ex ia IIC T4 Ga

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
	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

DETEKTORIUS

Produktas



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Aprašymas

Vienkartinis dujų detektorius, kurio eksploatavimo trukmė - 2 metai.
Prietaisas skirtas vienoms dujoms matuoti.
Duomenys lengvai valdomi ir konfigūruojami per IR sąsają, be to, juos galima paprastai kalibruoti naudojant kalibravimo stotį.
Jame automatiškai tikrinama, ar nėra jutiklio problemų.

Dėžutės sudedamosios dalys

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

CHARAKTERISTIKOS

Bendrosios savybės	Matmenys	54 x 91 x 32 mm	
	Svoris (įskaitant bateriją ir spaustuką)	O2	104 g
		Toksiškos dujos	93 g
	Medžiaga	Guma	
	Eksploatavimo trukmė	2 metai, skaičiuojant pagal 2 minutes signalo per dieną	
	Trumpas galiojimo laikas	2 metai, skaičiuojant pagal 2 minutes signalo per dieną	
	Rekomenduojamas kalibravimo laikotarpis	Ne	
	Galimybė keisti jutiklį ir akumuliatorių.	Ne	

Techninės charakteristikos	Jutiklio tipas	Elektrocheminis elementas	
	Matavimų tipas	Transliavimas	
	Darbinė temperatūra	O2	-35°C~+50°C
		Toksiškos dujos	-40°C~+50°C
	Dirbimo drėgmė	5 % ~ 95 % RH (nekondensuojantis)	
	Įvykių registravimas	Paskutiniai 30 įvykių	
	Atsparumas dulkėms ir panardinimui į vandenį	IP 67	
	Alarm	Mirksintis raudonas šviesos diodas (šviesos diodas). 90 dB garsinis signalas 10 cm atstumu. Vibruojantis signalas.	
	Rodinys	Skystųjų kristalų ekranas (LCD)	
	Baterija	Gamyba	Vitzrocell, P/N: SB-AA02(P)
		Sistema	Pirminis ličio akumuliatorius
		Nominalioji įtampa	3.6V
		Nominalusis pajėgumas	1,2Ah
	Sertifikavimas	ATEX CSA&UL IECEx INMETRO	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga 1 klasė, 0 zona, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Dujos	Matavimo diapazonas	Žemas pavojaus 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
	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

DETECTOR

Продукт



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Описание

Газов детектор за еднократна употреба с експлоатационен срок от 2 години. Устройството е конфигурирано за измерване на един газ.

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

Той има автоматична проверка за проблеми със сензорите.

Компоненти на кутията

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи характеристики	Размери	54 x 91 x 32 mm	
	Тегло (с включени батерия и щипка)	O2	104 g
		Токсични газове	93 g
	Материал	Каучук	
	Действие при работа	2 години, на база 2 минути аларма на ден	
	Съхранение на рафта	2 години, на база 2 минути аларма на ден	
	Препоръчителен период на калибриране	Не	
	Възможност за смяна на сензора и батерията.	Не	

Технически характеристики	Тип на сензора	Електрохимична клетка	
	Тип на измерване	Излъчване	
	Работна температура	O2	-35°C~+50°C
		Токсични газове	-40°C~+50°C
	Влажност на въздуха при работа	5%~95% RH (без кондензация)	
	Записване на събития	Последните 30 събития	
	Устойчивост на прах и потапяне във вода	IP 67	
	Аларма	Мигащ червен светодиод (light emitting diode). Акустична аларма от 90 dB на разстояние 10 cm. Вибрираща аларма.	
	Дизайн	Течнокристален дисплей (LCD)	
	Батерия	Производство	Vitzrocell, P/N: SB-AA02(P)
		Система	Първична литиева батерия
		Номинално напрежение	3.6V
		Номинален капацитет	1,2Ah
	Сертифициране	АТЕКС	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Клас 1, зона 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		ИНМЕТЪР	Ex ia IIC T4 Ga

Спецификации на сензора	Газ	Обхват на измерване	Ниска аларма	Висока аларма
	O2	0~30% обем	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0 ~ 500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0 ~ 100ppm	5ppm	10ppm
	H2	0 ~ 1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0 ~ 50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0 ~ 100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0 ~ 20ppm	0,5ppm	1,0ppm

DETEKTOR

Produkt



SINGLE GAS

DISPOSABLE
2 YEARS

Popis

Jednorazový detektor plynu s prevádzkovou životnosťou 2 roky. Zariadenie je nakonfigurované na meranie jedného plynu.

Údaje sa ľahko spravujú a konfigurujú prostredníctvom IR prepojenia a umožňujú jednoduchú kalibráciu pomocou kalibračnej stanice.

Má automatickú kontrolu problémov so snímačmi.

Súčasti škatule

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

CHARAKTERISTIKA

Všeobecná charakteristika	Rozmery	54 x 91 x 32 mm	
	Hmotnosť (vrátane batérie a klipu)	O2	104 g
		Toxické plyny	93 g
	Materiál	Guma	
	Životnosť	2 roky, na základe 2 minút budíka denne	
	Životnosť	2 roky, na základe 2 minút budíka denne	
	Odporúčané obdobie kalibrácie	Nie	
	Možnosť výmeny snímača a batérie.	Nie	
Technické vlastnosti	Typ snímača	Elektrochemický článok	
	Typ merania	Vysielanie	
	Pracovná teplota	O2	-35°C~+50°C
		Toxické plyny	-40°C~+50°C
	Prevádzková vlhkosť	5 % ~ 95 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)	
	Zaznamenávanie udalostí	Posledných 30 udalostí	
	odolnosť voči prachu a ponoreniu do vody	IP 67	
	Alarm	Blikajúca červená LED (svetelná dióda). Akustický alarm 90 dB na vzdialenosť 10 cm. Vibračný alarm.	
	Zobrazenie	Displej z tekutých kryštálov (LCD)	
	Batéria	Výroba	Vitzrocell, P/N: SB-AA02(P)
		Systém	Primárna lítiová batéria
		Menovité napätie	3.6V
		Menovitá kapacita	1,2Ah
	Certifikácia	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA&UL	Trieda 1, zóna 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	Ex ia IIC T4 Ga
		INMETER	Ex ia IIC T4 Ga

	Plyn	Rozsah merania	Nízky alarm	Vysoký alarm
Špecifikácie snímača	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
	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