



SGT

DETECTOR

FICHA TÉCNICA

Descripción

SGT es un detector desechable. Funciona de forma continua durante dos años incluso sin necesidad de sustituir la batería o el sensor de gas para proteger a los trabajadores de la falta de oxígeno o de gases tóxicos. Mide un gas de forma continua y muestra su concentración y emite una alarma cuando se produce un riesgo.

Características principales

- Tipo desechable (sin sensor ni cambio de pilas).
- Funciona continuamente durante dos años.
- Excelente estructura a prueba de agua y polvo.
- Comprobación automática de los problemas del sensor.
- Alarma sonora y vibratoria de alto rendimiento.
- Registro automático de eventos de 30EA.
- Fácil configuración y gestión de datos a través del IR Link.
- Fácil calibración a través de la estación de carga.

CARACTERÍSTICAS

Características técnicas

Tipo de sensor	Célula electroquímica
Tipo de medición	Tipo de difusión
Material de la carcasa	Caucho
Dimensiones	54(W) x 91(H) x 32(D) mm
Peso	93g (Tóxico), 104g (O2) / Batería, Clip incluido
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)
Humedad de funcionamiento	5%~95% HR (sin condensación)
Vida operativa	24 meses, basado en 2 minutos de alarma al día
Registro de eventos	Últimas 30 alarmas
IP	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
Componentes	Capuchón de calibración, manual, informe de calibración y calidad
Periodo de calibración recomendado	6 meses
Certificación	ATEX CSA&UL IECEX INMETRO II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga 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

Descrição

O SGT é um detetor descartável. Funciona continuamente durante dois anos, mesmo sem a necessidade de substituir a bateria ou o sensor de gás, para proteger os trabalhadores da deficiência de oxigénio ou de gases tóxicos. Mede continuamente um gás, apresenta a sua concentração e emite um alarme quando ocorre um perigo.

Principais características

- Tipo descartável (não é necessário mudar o sensor nem a pilha).
- Funciona continuamente durante dois anos.
- Excelente construção à prova de água e de pó.
- Controlo automático dos problemas dos sensores.
- Alarme sonoro e vibratório de elevado desempenho.
- Registo automático de eventos 30EA.
- Fácil configuração e gestão de dados através de IR Link.
- Calibração fácil através da estação de carregamento.

CARACTERÍSTICAS

Características técnicas

Tipo de sensor	Célula eletroquímica	
Tipo de medição	Tipo de divulgação	
Material da caixa	Borracha	
Dimensões	54(L) x 91(A) x 32(P) mm	
Peso	93g (Tóxico), 104g (O2) / Bateria, Clip incluído	
Temperatura de funcionamento	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)	
Humidade de funcionamento	5%~95% HR (sem condensação)	
Vida útil	24 meses, com base em 2 minutos de alarme por dia	
Registo de eventos	Últimos 30 alarmes	
IP	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	Fabricante : Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P) Sistema: Bateria primária de lítio Tensão nominal: 3,6V Capacidade nominal : 1.2Ah	
Componentes	Tampa de calibração, manual, relatório de calibração e de qualidade	
Período de calibração recomendado	6 meses	
Certificação	ATEX CSA&UL IECEX INMETRO	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Especificações do sensor	Gás	Gama de medição	Alarme baixo	Alarme elevado
	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

Descrizione

SGT è un rilevatore monouso. Funziona ininterrottamente per due anni anche senza la necessità di sostituire la batteria o il sensore di gas per proteggere i lavoratori dalla carenza di ossigeno o dai gas tossici. Misura continuamente un gas, ne visualizza la concentrazione e lancia un allarme in caso di pericolo.

Caratteristiche principali

- Tipo monouso (senza sostituzione del sensore o della batteria).
- Funziona ininterrottamente per due anni.
- Eccellente costruzione impermeabile e antipolvere.
- Controllo automatico dei problemi del sensore.
- Allarme acustico e a vibrazione ad alte prestazioni.
- Registrazione automatica degli eventi 30EA.
- Facile configurazione e gestione dei dati tramite IR Link.
- Facile calibrazione tramite la stazione di ricarica.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche	Tipo di sensore	Cella elettrochimica	
	Tipo di misura	Tipo di diffusione	
	Materiale dell'alloggiamento	Gomma	
	Dimensioni	54(L) x 91(A) x 32(P) mm	
	Peso	93 g (tossico), 104 g (O2) / Batteria, clip inclusa	
	Temperatura di esercizio	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)	
	Umidità operativa	5%~95% RH (senza condensa)	
	Vita operativa	24 mesi, sulla base di 2 minuti di allarme al giorno	
	Registrazione degli eventi	Ultimi 30 allarmi	
	IP	IP 67	
	Allarme	LED rosso lampeggiante (diodo a emissione luminosa). Allarme acustico di 90 dB a una distanza di 10 cm. Allarme a vibrazione.	
	Display	Display a cristalli liquidi (LCD)	
	Batteria	Fabbricazione : Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P) Sistema: batteria primaria al litio Tensione nominale: 3,6 V Capacità nominale: 1,2Ah	
	Componenti	Cappuccio di calibrazione, manuale, rapporto di calibrazione e di qualità	
	Periodo di calibrazione consigliato	6 mesi	
Certificazione		ATEX CSA&UL IECEX INMETRO	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Specifiche del sensore	Gas	Campo 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
	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

Description

Le SGT est un détecteur jetable. Il fonctionne en continu pendant deux ans, sans qu'il soit nécessaire de remplacer la pile ou le capteur de gaz, afin de protéger les travailleurs contre le manque d'oxygène ou les gaz toxiques. Il mesure un gaz en continu, affiche sa concentration et déclenche une alarme en cas de danger.

Principales caractéristiques

- Type jetable (pas de changement de capteur ou de pile).
- Il fonctionne en continu pendant deux ans.
- Excellente construction étanche à l'eau et à la poussière.
- Vérification automatique des problèmes liés aux capteurs.
- Alarme sonore et vibrante très performante.
- Enregistrement automatique des événements 30EA.
- Configuration facile et gestion des données via le lien IR.
- Etalonnage facile grâce à la station de charge.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques

Type de capteur	Cellule électrochimique	
Type de mesure	Type de diffusion	
Matériau du boîtier	Caoutchouc	
Dimensions	54(L) x 91(H) x 32(P) mm	
Poids	93g (Toxique), 104g (O2) / Batterie, Clip inclus	
Température de fonctionnement	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)	
Hydrostat d'exploitation	5%~95% RH (sans condensation)	
La durée de vie	24 mois, sur la base de 2 minutes d'alarme par jour	
Enregistrement des événements	30 dernières alarmes	
IP	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	Fabricant : Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P) Système : Batterie primaire au lithium Tension nominale : 3.6V Capacité nominale : 1.2Ah	
Composants	Capuchon d'étalonnage, manuel, rapport d'étalonnage et de qualité	
Période de calibration recommandée	6 mois	
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

DETECTOR

Description

SGT is a disposable detector. It operates continuously for two years even without the need to replace the battery or gas sensor to protect workers from oxygen deficiency or toxic gases. It measures a gas continuously and displays its concentration and sounds an alarm when a hazard occurs.

Main features

- Disposable type (no sensor or battery change).
- It operates continuously for two years.
- Excellent waterproof and dustproof construction.
- Automatic checking of sensor problems.
- High performance audible and vibrating alarm.
- Automatic logging of 30EA events.
- Easy configuration and data management via IR Link.
- Easy calibration via the charging station.

CHARACTERISTICS

Technical characteristics

Type of sensor	Electrochemical cell	
Type of measurement	Type of dissemination	
Material of the housing	Rubber	
Dimensions	54(W) x 91(H) x 32(D) mm	
Weight	93g (Toxic), 104g (O2) / Battery, Clip included	
Operating temperature	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)	
Operating humidity	5%~95% RH (non-condensing)	
Operating life	24 months, based on 2 minutes of alarm per day	
Event Logging	Last 30 alarms	
IP	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	Manufacture : Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P) System : Lithium primary battery Nominal voltage : 3.6V Rated capacity : 1.2Ah	
Components	Calibration cap, manual, calibration and quality report	
Recommended calibration period	6 months	
Certification	ATEX CSA&UL IECEX INMETER	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga 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

DETECTOR

Beskrivning

SGT är en engångsdetektor. Den fungerar kontinuerligt i två år även utan att batteriet eller gassensorn behöver bytas ut för att skydda arbetare från syrebrist eller giftiga gaser. Den mäter en gas kontinuerligt och visar dess koncentration och avger ett larm när en fara uppstår.

Huvudsakliga egenskaper

- Engångstyp (inget byte av sensor eller batteri).
- Den är i kontinuerlig drift i två år.
- Utmärkt vatten- och dammtät konstruktion.
- Automatisk kontroll av sensorproblem.
- Högpresterande ljud- och vibrationslarm.
- Automatisk loggning av 30EA-händelser.
- Enkel konfiguration och datahantering via IR-länk.
- Enkel kalibrering via laddstationen.

EGENSKAPER

Tekniska egenskaper

Typ av sensor	Elektrokemisk cell
Typ av mätning	Typ av spridning
Material i höljet	Gummi
Dimensioner	54(B) x 91(H) x 32(D) mm
Vikt	93 g (Toxic), 104 g (O2) / Batteri, klämma ingår
Driftstemperatur	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)
Fuktighet vid drift	5%~95% RH (icke-kondenserande)
Driftstid	24 månader, baserat på 2 minuters larm per dag
Händelseloggning	Senaste 30 larmen
IP	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 Nominell spänning : 3,6V Nominell kapacitet: 1,2Ah
Komponenter	Kalibreringslock, manual, kalibrerings- och kvalitetsrapport
Rekommenderad kalibreringsperiod	6 månader
Certifiering	ATEX CSA&UL IECEX INMÄTARE II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Klass 1, zon 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga 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

DETEKTOR

Popis

SGT je detektor na jedno použitie. Pracuje nepretržite dva roky aj bez potreby výmeny batérie alebo senzora plynu, aby chránil pracovníkov pred nedostatkom kyslíka alebo toxickými plynmi. Nepretržite meria plyn, zobrazuje jeho koncentráciu a pri výskyte nebezpečenstva spustí alarm.

Hlavné funkcie

- Jednorazový typ (bez výmeny snímača alebo batérie).
- Funguje nepretržite dva roky.
- Vynikajúca vodotesná a prachotesná konštrukcia.
- Automatická kontrola problémov so snímačmi.
- Vysoko výkonný zvukový a vibračný alarm.
- Automatické zaznamenávanie udalostí 30EA.
- Jednoduchá konfigurácia a správa údajov prostredníctvom IR prepojenia.
- Jednoduchá kalibrácia prostredníctvom nabíjacej stanice.

CHARAKTERISTIKA

Technické vlastnosti

Typ snímača	Elektrochemický článok	
Typ merania	Typ šírenia	
Materiál krytu	Guma	
Rozmery	54(Š) x 91(V) x 32(H) mm	
Hmotnosť	93 g (Toxic), 104 g (O ₂) / batéria, klip sú súčasťou balenia	
Pracovná teplota	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O ₂)	
Prevádzková vlhkosť	5 % ~ 95 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)	
Životnosť	24 mesiacov, na základe 2 minút budíka denne	
Zaznamenávanie udalostí	Posledných 30 alarmov	
IP	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: Lítiová primárna batéria Nominálne napätie: 3,6 V Menovitá kapacita: 1,2Ah	
Komponenty	Kalibračné viečko, manuál, správa o kalibrácii a kvalite	
Odporúčané obdobie kalibrácie	6 mesiacov	
Certifikácia	ATEX CSA&UL IECEX INMETER	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Trieda 1, zóna 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

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
	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

DETECTOR

Descriere

SGT este un detector de unică folosință. Acesta funcționează continuu timp de doi ani, chiar și fără a fi necesară înlocuirea bateriei sau a senzorului de gaz, pentru a proteja lucrătorii împotriva deficitului de oxigen sau a gazelor toxice. Acesta măsoară un gaz în mod continuu și afișează concentrația acestuia și emite o alarmă atunci când apare un pericol.

Caracteristici principale

- Tip de unică folosință (nu se schimbă senzorul sau bateria).
- Funcționează continuu timp de doi ani.
- Construcție excelentă rezistentă la apă și praf.
- Verificarea automată a problemelor senzorilor.
- Alarmă sonoră și cu vibrații de înaltă performanță.
- Înregistrarea automată a evenimentelor 30EA.
- Configurare și gestionare ușoară a datelor prin IR Link.
- Calibrare ușoară prin intermediul stației de încărcare.

CARACTERISTICI

Caracteristici tehnice

Tip de senzor	Celula electrochimică
Tip de măsurare	Tipul de diseminare
Materialul carcasei	Cauciuc
Dimensiuni	54(L) x 91(H) x 32(P) mm
Greutate	93g (Toxic), 104g (O2) / Baterie, Clip inclus
Temperatura de funcționare	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)
Umiditatea de funcționare	5%~95% RH (fără condensare)
Viața de funcționare	24 de luni, pe baza a 2 minute de alarmă pe zi
Înregistrarea evenimentelor	Ultimele 30 de alarme
IP	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) Sistem: Baterie primară cu litiu Tensiune nominală: 3.6V Capacitate nominală: 1.2Ah
Componente	Capac de calibrare, manual, raport de calibrare și de calitate
Perioada de calibrare recomandată	6 luni
Certificare	ATEX CSA&UL IECEX INMETRU II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Clasa 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Specificațiile senzorului	Gaz	Domeniul de măsurare	Alarmă scăzută	Alarmă ridicată
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	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

DETEKTOR

Opis

SGT jest detektorem jednorazowego użytku. Działa nieprzerwanie przez dwa lata, nawet bez konieczności wymiany baterii lub czujnika gazu, aby chronić pracowników przed niedoborem tlenu lub toksycznymi gazami. Mierzy gaz w sposób ciągły, wyświetla jego stężenie i uruchamia alarm w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Główne cechy

- Typ jednorazowy (bez wymiany czujnika lub baterii).
- Działa nieprzerwanie przez dwa lata.
- Doskonała wodoodporna i pyłoszczelna konstrukcja.
- Automatyczne sprawdzanie problemów z czujnikami.
- Wysokowydajny alarm dźwiękowy i wibracyjny.
- Automatyczne rejestrowanie zdarzeń 30EA.
- Łatwa konfiguracja i zarządzanie danymi poprzez IR Link.
- Łatwa kalibracja za pomocą stacji ładującej.

CHARAKTERYSTYKA

Charakterystyka techniczna

Typ czujnika	Ogniwo elektrochemiczne
Rodzaj pomiaru	Rodzaj rozpowszechniania
Materiał obudowy	Guma
Wymiary	54(W) x 91(H) x 32(D) mm
Waga	93 g (Toxic), 104 g (O ₂) / bateria, klips w zestawie
Temperatura robocza	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O ₂)
Wilgotność robocza	5%~95% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Czas pracy	24 miesiące, w oparciu o 2 minuty alarmu dziennie
Rejestrowanie zdarzeń	Ostatnie 30 alarmów
IP	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 nominalne: 3,6 V Pojemność znamionowa: 1,2 Ah
Komponenty	Nasadka kalibracyjna, instrukcja, raport kalibracji i jakości
Zalecany okres kalibracji	6 miesięcy
Certyfikacja	ATEX CSA&UL IECEX INMETER II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Klasa 1, strefa 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

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
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

DETECTOR

Beskrivelse

SGT er en engangsdetektor. Den fungerer kontinuerlig i to år, selv uten at det er nødvendig å skifte batteri eller gassensor, for å beskytte arbeiderne mot oksygenmangel eller giftige gasser. Den måler en gass kontinuerlig, viser konsentrasjonen og utløser en alarm når det oppstår en fare.

Hovedfunksjoner

- Engangstype (ingen sensor- eller batteribytte).
- Den er i kontinuerlig drift i to år.
- Utmerket vanntett og støvtett konstruksjon.
- Automatisk kontroll av sensorproblemer.
- Lyd- og vibrasjonsalarm med høy ytelse.
- Automatisk logging av 30EA-hendelser.
- Enkel konfigurasjon og datahåndtering via IR Link.
- Enkel kalibrering via ladestasjonen.

EGENSKAPER

Tekniske egenskaper

Type sensor	Elektrokjemisk celle
Type måling	Type formidling
Husets materiale	Gummi
Dimensjoner	54(B) x 91(H) x 32(D) mm
Vekt	93 g (giftig), 104 g (O ₂) / Batteri, klips inkludert
Driftstemperatur	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O ₂)
Driftsfuktighet	5 %~95 % RH (ikke-kondenserende)
Driftstid	24 måneder, basert på 2 minutters alarm per dag
Hendelseslogging	Siste 30 alarmer
IP	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: Litium primærbatteri Nominell spenning: 3,6 V Nominell kapasitet: 1,2Ah
Komponenter	Kalibreringslokk, manual, kalibrerings- og kvalitetsrapport
Anbefalt kalibreringsperiode	6 måneder
Sertifisering	ATEX CSA&UL IECEX INMETER II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Klasse 1, sone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

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
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

DETEKTOR

Leírás

Az SGT egy eldobható detektor. Két évig folyamatosan működik, akár az elem vagy a gázérzékelő cseréje nélkül is, hogy megvédje a dolgozókat az oxigénhiányos vagy mérgező gázoktól. Folyamatosan méri a gázt, kijelzi annak koncentrációját, és veszély esetén riasztást ad.

Fő jellemzők

- Eldobható típus (nincs érzékelő- vagy elemcsere).
- Két évig folyamatosan működik.
- Kiváló víz- és porálló kivitel.
- Az érzékelőproblémák automatikus ellenőrzése.
- Nagy teljesítményű hangjelzés és rezgő riasztó.
- A 30EA események automatikus naplózása.
- Egyszerű konfiguráció és adatkezelés IR Link segítségével.
- Egyszerű kalibrálás a töltőállomáson keresztül.

JELLEMZŐK

Műszaki jellemzők

Az érzékelő típusa	Elektrokémiai cella
A mérés típusa	A terjesztés típusa
A ház anyaga	Gumi
Méretek	54(W) x 91(H) x 32(D) mm
Súly	93g (Toxic), 104g (O2) / Akkumulátor, klipsz mellékelve
Működési hőmérséklet	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)
Működési páratartalom	5%~95% RH (nem kondenzáló)
Működési idő	24 hónap, napi 2 perc riasztás alapján
Eseménynaplózás	Utolsó 30 riasztás
IP	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: Lítium primer akkumulátor Névleges feszültség : 3.6V Névleges kapacitás : 1.2Ah
Komponensek	Kalibráló kupak, kézikönyv, kalibrációs és minőségi jelentés
Javasolt kalibrálási időszak	6 hónap
Tanúsítás	ATEX CSA&UL IECEX INMETER II 1 G Ex ia IIC T4 Ga 1. osztály, 0. zóna, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

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

DETEKTOR

Beschreibung

SGT ist ein Einwegdetektor. Er arbeitet zwei Jahre lang ununterbrochen, ohne dass die Batterie oder der Gassensor ausgetauscht werden müssen, und schützt die Arbeitnehmer vor Sauerstoffmangel oder giftigen Gasen. Er misst kontinuierlich ein Gas, zeigt dessen Konzentration an und schlägt Alarm, wenn eine Gefahr besteht.

Hauptmerkmale

- Einwegtyp (kein Sensor- oder Batteriewechsel).
- Es ist zwei Jahre lang ununterbrochen in Betrieb.
- Ausgezeichnete wasser- und staubdichte Konstruktion.
- Automatische Überprüfung von Sensorproblemen.
- Leistungsstarker akustischer und vibrierender Alarm.
- Automatische Protokollierung von 30EA-Ereignissen.
- Einfache Konfiguration und Datenverwaltung über IR Link.
- Einfache Kalibrierung über die Ladestation.

EIGENSCHAFTEN

Technische Merkmale

Typ des Sensors	Elektrochemische Zelle
Art der Messung	Art der Verbreitung
Material des Gehäuses	Gummi
Abmessungen	54(B) x 91(H) x 32(T) mm
Gewicht	93g (Toxisch), 104g (O ₂) / Batterie, Clip enthalten
Betriebstemperatur	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O ₂)
Betriebsfeuchtigkeit	5%~95% RH (nicht kondensierend)
Betriebsdauer	24 Monate, basierend auf 2 Minuten Alarmzeit pro Tag
Ereignisprotokollierung	Letzte 30 Alarme
IP	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	Hersteller : Vitzrocell, P/N : SB-AA02(P) System: Lithium-Primärbatterie Nennspannung : 3,6V Nennkapazität : 1.2Ah
Komponenten	Kalibrierkappe, Handbuch, Kalibrier- und Qualitätsbericht
Empfohlener Kalibrierungszeitraum	6 Monate
Zertifizierung	ATEX CSA&UL IECEX INMETER II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Klasse 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Spezifikationen des Sensors

Gas	Messbereich	Niedriger Alarm	Hoher Alarm
O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol.	23,5% Vol.
CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
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

DETECTOR

Описание

SGT е детектор за еднократна употреба. Той работи непрекъснато в продължение на две години, дори без да е необходимо да се сменя батерията или газовият сензор, за да предпазва работниците от недостиг на кислород или токсични газове. Той измерва непрекъснато даден газ, показва концентрацията му и издава аларма при възникване на опасност.

Основни характеристики

- Тип за еднократна употреба (без смяна на сензора или батерията).
- Работи без прекъсване в продължение на две години.
- Отлична водоустойчива и прахоустойчива конструкция.
- Автоматична проверка на проблеми със сензорите.
- Високоэффективна звукова и вибрираща аларма.
- Автоматично регистриране на събития 30EA.
- Лесно конфигуриране и управление на данните чрез IR Link.
- Лесно калибриране чрез зарядната станция.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технически характеристики

Тип на сензора	Електрохимична клетка	
Тип на измерване	Вид на разпространението	
Материал на корпуса	Каучук	
Размери	54(Ш) x 91(В) x 32(Г) мм	
Тегло	93 г (токсичен), 104 г (O2) / Включена батерия, клипс	
Работна температура	-40°C~+50°C(Тóxico), -30°C~+50°C(O2)	
Влажност на въздуха при работа	5%~95% RH (без кондензация)	
Действие при работа	24 месеца, на базата на 2 минути аларма на ден	
Записване на събития	Последни 30 аларми	
IP	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: Литиева батерия Номинално напрежение: 3,6 V Номинален капацитет: 1.2Ah	
Компоненти	Капачка за калибриране, ръководство, отчет за калибриране и качество	
Препоръчителен период на калибриране	6 месеца	
Сертифициране	ATEKC CSA&UL IECEX ИНМЕТЪР	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Клас 1, зона 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Спецификации на сензора	Газ	Обхват на измерване	Ниска аларма	Висока аларма
	O ₂	0~30% обем	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0 ~ 500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0 ~ 100ppm	5ppm	10ppm
	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

DETECTOR

Descrição

O SGT é um detector descartável. Ele opera continuamente por dois anos, mesmo sem a necessidade de substituir a bateria ou o sensor de gás, para proteger os trabalhadores contra a deficiência de oxigênio ou gases tóxicos. Ele mede um gás continuamente, exibe sua concentração e emite um alarme quando ocorre um perigo.

Principais recursos

- Tipo descartável (sem troca de sensor ou bateria).
- Ele funciona continuamente por dois anos.
- Excelente construção à prova d'água e de poeira.
- Verificação automática de problemas no sensor.
- Alarme sonoro e vibratório de alto desempenho.
- Registro automático de eventos 30EA.
- Fácil configuração e gerenciamento de dados via IR Link.
- Calibração fácil por meio da estação de carregamento.

CARACTERÍSTICAS

Características técnicas	Tipo de sensor	Célula eletroquímica	
	Tipo de medição	Tipo de divulgação	
	Material do compartimento	Borracha	
	Dimensões	54(L) x 91(A) x 32(P) mm	
	Peso	93 g (tóxico), 104 g (O2) / Bateria, clipe incluído	
	Temperatura de operação	-40°C~+50°C(Tóxico), -30°C~+50°C(O2)	
	Umidade operacional	5%~95% de umidade relativa (sem condensação)	
	Vida operacional	24 meses, com base em 2 minutos de alarme por dia	
	Registro de eventos	Últimos 30 alarmes	
	IP	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: 3,6 V Capacidade nominal: 1,2Ah	
	Componentes	Tampa de calibração, manual, calibração e relatório de qualidade	
	Período de calibração recomendado	6 meses	
Certificação		ATEX CSA&UL IECEX INMETRO	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Especificações do sensor	Gás	Faixa de medição	Alarme baixo	Alarme alto
	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