



MGT

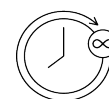
DETECTOR

FICHA TÉCNICA

Producto



MULTI GAS



REUSABLE

Descripción

Detector de gas reutilizable con vida operativa de 24 horas o 2 meses (dependiendo del sensor). El dispositivo está configurado para medir 4 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

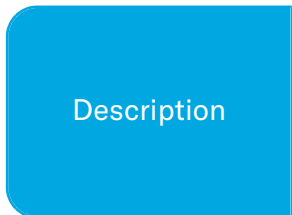
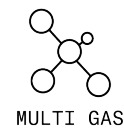
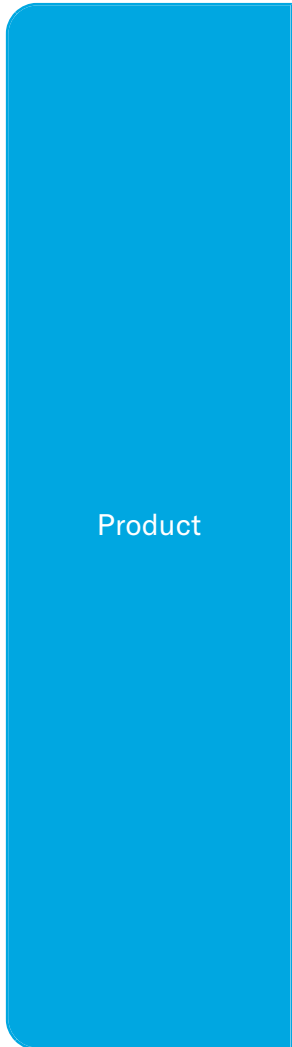
- Detector
- Capuchón de calibración
- Manual
- Informe de calibración y calidad
- Cargador
- Kit de adaptadores universales

CARACTERÍSTICAS

Características generales	Dimensiones	61 x 114 x 43 mm		
	Peso (batería y clip incluido)	240 g		
	Material	PC con recubrimiento de goma		
	Vida operativa	MGT-P	24 horas	
		MGT-N	2 meses	
	Vida útil	Ilimitada		
	Periodo de calibración recomendado	6 meses		
Disponibilidad para cambiar sensor y batería	Sí			

Características técnicas	Tipo de sensor	MGT-P	Catalítico	
		MGT-N	Infrarrojos	
	Método de detección	Difusión		
	Temperatura de funcionamiento	-20°C~+50°C		
	Humedad de funcionamiento	5%~95% RH (Sin condensación)		
	Registro de eventos	Últimas 30 alarmas		
	Resistencia a polvo e inmersión de 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	SAMSUNG SDI	
Sistema		Batería recargable de iones de litio		
Tensión nominal		3.7 V		
Capacidad nominal		2000mAh		
Voltaje máximo de carga		6.3V		
Tiempo de carga		4-6 horas		
Certificación	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA	Clase 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga		
	IECEX	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
	CH4	0~100% LEL	10% LEL	20% LEL

DETECTOR



Reusable gas detector with an operating life of 24 hours or 2 months (depending on the sensor). The device is configured to measure 4 gases simultaneously.
Data is easily managed and configured via the IR Link and allows for simple calibrations using the calibration station.



- Detector
- Calibration cap
- Manual
- Calibration and quality report
- Charger
- Universal adapter kit

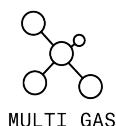
CHARACTERISTICS

General characteristics	Dimensions	61 x 114 x 43 mm		
	Weight (battery and clip included)	240 g		
	Material	PC with rubber coating		
	Operating life	MGT-P	24 hours	
		MGT-N	2 months	
	Shelf life	Unlimited		
	Recommended calibration period	6 months		
Availability to change sensor and battery.	Yes			
Technical characteristics	Type of sensor	MGT-P	Catalytic	
		MGT-N	Infrared	
	Method of detection	Broadcasting		
	Operating temperature	-20°C~+50°C		
	Operating humidity	5%~95% RH (Non-condensing)		
	Event Logging	Last 30 alarms		
	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	SAMSUNG SDI	
		System	Rechargeable lithium-ion battery	
		Rated voltage	3.7 V	
		Rated capacity	2000mAh	
Maximum charging voltage		6.3V		
Certification	Charging time	4-6 hours		
	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA	Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga		
	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga		

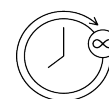
Sensor specifications	Gas	Measuring range	Low alarm	High alarm
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH ₄	0~100% LEL	10% LEL	20% LEL

RILEVATORE

PRODOTTO



MULTI GAS



REUSABLE

Descrizione

Rilevatore di gas riutilizzabile con autonomia di 24 ore o 2 mesi (a seconda del tipo di sensore). Il dispositivo è configurato per rilevare fino a 4 gas simultaneamente.

Gestione e configurazione dei dati semplice mediante IR Link e calibrazione mediante l'utilizzo della docking station.

ACCESSORI INCLUSI

- Rilevatore
- Adattatore per la calibrazione
- Manuale d'uso
- Certificato di calibrazione e qualità
- Caricabatteria
- Kit adattatori prese universali

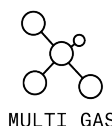
CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE GENERALI	Dimensioni	61 x 114 x 43 mm		
	Peso (batteria e clip incluso)	240 g		
	Materiale	PC con rivestimento in gomma		
	Autonomia	MGT-P	24 ore	
		MGT-N	2 mesi	
	Vita utile	Illimitata		
	Calibrazione	Ogni 6 mesi		
Sensore e batteria sostituibili	Sì			
CARATTERISTICHE TECNICHE	Tipologia sensore	MGT-P	Catalitico	
		MGT-N	Infrarossi	
	Tipo di rilevamento	A diffusione		
	Temperatura di utilizzo	-20°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.		
	Schermo	Cristalli liquidi (LCD)		
	Batteria	Produttore	SAMSUNG SDI	
		Sistema	Batteria ricaricabile agli ioni di litio	
		Tensione nominale	3.7 V	
		Capacità nominale	2000mAh	
		Voltaggio massimo di carica	6.3V	
Certificazione	Tempo di carica	4-6 ore		
	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA	Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga		
	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga		

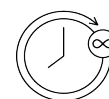
Specifiche del sensore	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100% LEL	10% LEL	20% LEL

DETECTOR

Produto



MULTI GAS



REUSABLE

Descrição

Detetor de gás reutilizável com uma duração de funcionamento de 24 horas ou 2 meses (consoante o sensor). O aparelho está configurado para medir 4 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
- Carregador
- Kit adaptador universal

CARACTERÍSTICAS

Caraterísticas gerais	Dimensões	61 x 114 x 43 mm	
	Peso (pilha e clipe incluídos)	240 g	
	Material	PC com revestimento de borracha	
	Vida útil	MGT-P	24 horas
		MGT-N	2 meses
	Vida útil	Ilimitado	
	Período de calibração recomendado	6 meses	
Disponibilidade para mudar o sensor e a bateria.	Sim		

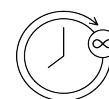
Caraterísticas técnicas	Tipo de sensor	MGT-P	Catalítico	
		MGT-N	Infravermelhos	
	Método de deteção	Radiodifusão		
	Temperatura de funcionamento	-20°C~+50°C		
	Humidade de funcionamento	5%~95% HR (sem condensação)		
	Registo de eventos	Últimos 30 alarmes		
	Resistência à poeira e à imersão em água	IP 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	SAMSUNG SDI	
		Sistema	Bateria recarregável de iões de lítio	
		Tensão nominal	3.7 V	
		Capacidade nominal	2000mAh	
		Tensão máxima de carga	6.3V	
Tempo de carregamento		4-6 horas		
Certificação	ATEX CSA IECEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zona 0, 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
	CH4	0~100% LEL	10% LEL	20% LEL

DÉTECTEUR

Produit



MULTI GAS



REUSABLE

Description

Détecteur de gaz réutilisable avec une durée de vie de 24 heures ou 2 mois (selon le capteur). L'appareil est configuré pour mesurer 4 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
- Chargeur
- Kit d'adaptation universel

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales	Dimensions	61 x 114 x 43 mm	
	Poids (pile et clip inclus)	240 g	
	Matériel	PC avec revêtement en caoutchouc	
	La durée de vie	MGT-P	24 heures
		MGT-N	2 mois
	La durée de conservation	Illimité	
	Période de calibration recommandée	6 mois	
	Disponibilité pour changer le capteur et la batterie.	Oui	

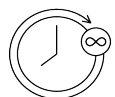
Caractéristiques techniques	Type de capteur	MGT-P	Catalytique	
		MGT-N	Infrarouge	
	Méthode de détection	Radiodiffusion		
	Température de fonctionnement	-20°C~+50°C		
	Hydrostat d'exploitation	5%~95% RH (sans condensation)		
	Enregistrement des événements	30 dernières alarmes		
	Résistance à la poussière 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	SAMSUNG SDI	
		Système	Batterie rechargeable au lithium-ion	
		Tension nominale	3.7 V	
		Capacité nominale	2000mAh	
		Tension de charge maximale	6.3V	
Temps de charge		4-6 heures		
Certification	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA	Classe 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga		
	IECEX	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
	CH4	0~100% LIE	10% LIE	20% LEL

DETEKTOR

Produkt



MULTI GAS



REUSABLE

Beschreibung

Wiederverwendbarer Gasdetektor mit einer Betriebsdauer von 24 Stunden oder 2 Monaten (je nach Sensor). Das Gerät ist für die gleichzeitige Messung von 4 Gasen konfiguriert.

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
- Ladegerät
- Universal-Adapter-Bausatz

EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Merkmale	Abmessungen	61 x 114 x 43 mm		
	Gewicht (einschließlich Batterie und Clip)	240 g		
	Material	PC mit Gummibeschichtung		
	Betriebsdauer	MGT-P	24 Stunden	
		MGT-N	2 Monate	
	Haltbarkeit	Unbegrenzt		
	Empfohlener Kalibrierungszeitraum	6 Monate		
Möglichkeit zum Austausch von Sensor und Batterie.	Ja			

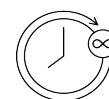
Technische Merkmale	Typ des Sensors	MGT-P	Katalytisch	
		MGT-N	Infrarot	
	Methode des Nachweises	Rundfunk und Fernsehen		
	Betriebstemperatur	-20°C~+50°C		
	Betriebsfeuchtigkeit	5%~95% RH (nicht kondensierend)		
	Ereignisprotokollierung	Letzte 30 Alarme		
	Widerstandsfähig gegen Staub und Wasser	IP 67		
	Alarm	Blinkende rote LED (Licht emittierende Diode). Akustischer Alarm von 90 dB in einer Entfernung von 10 cm. Vibrationsalarm.		
	Anzeige	Flüssigkristallanzeige (LCD)		
	Batterie	Herstellung	SAMSUNG SDI	
		System	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku	
		Nennspannung	3.7 V	
		Nennkapazität	2000mAh	
		Maximale Ladespannung	6.3V	
Aufladezeit		4-6 Stunden		
Zertifizierung	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA	Klasse 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga		
	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga		
Spezifikationen des Sensors	Gas	Messbereich	Niedriger Alarm	Hoher 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

DETEKTOR

Produkt



MULTI GAS



REUSABLE

Opis

Detektor gazu wielokrotnego użytku o żywotności 24 godzin lub 2 miesiące (w zależności od czujnika). Urządzenie jest skonfigurowane do jednoczesnego pomiaru 4 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
- Ładowarka
- Uniwersalny zestaw adapterów

CHARAKTERYSTYKA

Ogólna charakterystyka	Wymiary	61 x 114 x 43 mm		
	Waga (bateria i klips w zestawie)	240 g		
	Materiał	PC z gumową powłoką		
	Czas pracy	MGT-P	24 godziny	
		MGT-N	2 miesiące	
	Trwałość	Bez ograniczeń		
	Zalecany okres kalibracji	6 miesięcy		
Dostępność wymiany czujnika i baterii.	Tak			

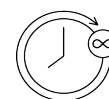
Charakterystyka techniczna	Typ czujnika	MGT-P	Katalityczny	
		MGT-N	Podczerwień	
	Metoda wykrywania	Nadawanie		
	Temperatura robocza	-20°C~+50°C		
	Wilgotność robocza	5%~95% wilgotności względnej (bez kondensacji)		
	Rejestrowanie zdarzeń	Ostatnie 30 alarmów		
	Odporność na kurz i zanurzenie w wodzie	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	SAMSUNG SDI	
		System	Akumulator litowo-jonowy	
		Napięcie znamionowe	3.7 V	
		Pojemność znamionowa	2000 mAh	
Maksymalne napięcie ładowania		6.3V		
Certyfikacja	Czas ładowania	4-6 godzin		
	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA IECEX	Klasa 1, strefa 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga		
Specyfikacja czujnika	Gaz	Zakres pomiarowy	Alarm niskiego poziomu	Wysoki alarm
	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

DETEKTOR

Termék



MULTI GAS



REUSABLE

Leírás

Újrafelhasználható gázérzékelő 24 órás vagy 2 hónapos üzemi idővel (az érzékelőtől függően). A készülék 4 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
- Töltő
- Univerzális adapter készlet

JELLEMZŐK

Általános jellemzők	Méret	61 x 114 x 43 mm		
	Súly (elemmel és klippel együtt)	240 g		
	Anyag	PC gumibevonattal		
	Működési idő	MGT-P	24 óra	
		MGT-N	2 hónap	
	Szabályozási idő	Korlátlan		
	Javasolt kalibrálási időszak	6 hónap		
Az érzékelő és az akkumulátor cseréjének lehetősége.	Igen			
Műszaki jellemzők	Az érzékelő típusa	MGT-P	Katalitikus	
		MGT-N	Infravörös	
	A kimutatás módszere	Műsorszolgáltatás		
	Működési hőmérséklet	-20°C~+50°C		
	Működési páratartalom	5%~95% RH (nem kondenzáló)		
	Eseménynaplózás	Utolsó 30 riasztás		
	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	SAMSUNG SDI	
		Rendszer	Újratölthető lítium-ion akkumulátor	
		Névleges feszültség	3.7 V	
		Névleges kapacitás	2000mAh	
Maximális töltési feszültség		6.3V		
Tanúsítás	Töltési idő	4-6 óra		
	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA IECEX	1. osztály, 0. zóna, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga		

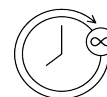
Érzékelő specifikációk	Gáz	Mérési tartomány	Alacsony riasztás	Magas riasztás
	O ₂	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20 ppm	100 ppm
	H ₂ S	0~100ppm	5 ppm	10 ppm
	CH ₄	0~100% LEL	10% LEL	20% LEL

DETECTOR

Продукт



MULTI GAS



REUSABLE

Описание

Газов детектор за многократна употреба с експлоатационен живот 24 часа или 2 месеца (в зависимост от сензора). Устройството е конфигурирано да измерва 4 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
- Зарядно устройство
- Универсален комплект адаптери

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи характеристики	Размери	61 x 114 x 43 мм		
	Тегло (с включени батерия и щипка)	240 g		
	Материал	PC с гумено покритие		
	Действие при работа	MGT-P	24 часа	
		MGT-N	2 месеца	
	Съхранение на рафта	Неограничен		
	Препоръчителен период на калибриране	6 месеца		
Възможност за смяна на сензора и батерията.	Да			

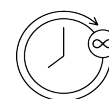
Технически характеристики	Тип на сензора	MGT-P	Каталитичен	
		MGT-N	Инфрачервен	
	Метод на откриване	Излъчване		
	Работна температура	-20°C~+50°C		
	Влажност на въздуха при работа	5 % ~ 95 % RH (без кондензация)		
	Записване на събития	Последни 30 аларми		
	Устойчивост на прах и потапяне във вода	IP 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	SAMSUNG SDI	
		Система	Акумулаторна литиево-йонна батерия	
		Номинално напрежение	3.7 V	
		Номинален капацитет	2000mAh	
		Максимално напрежение на зареждане	6.3V	
Време за зареждане		4-6 часа		
Сертифициране	ATEKC CSA IECEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Клас 1, зона 0, ex ia IIC T4 Ga 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
	CH4	0 ~ 100 % LEL	10% LEL	20% LEL

DETECTOR

Produto



MULTI GAS



REUSABLE

Descrição

Detector de gás reutilizável com uma vida útil de 24 horas ou 2 meses (dependendo do sensor). O dispositivo está configurado para medir 4 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
- Carregador
- Kit de adaptador universal

CARACTERÍSTICAS

Características gerais	Dimensões	61 x 114 x 43 mm	
	Peso (bateria e clipe incluídos)	240 g	
	Material	PC com revestimento de borracha	
	Vida operacional	MGT-P	24 horas
		MGT-N	2 meses
	Validade de prateleira	Ilimitado	
	Período de calibração recomendado	6 meses	
Disponibilidade para trocar o sensor e a bateria.	Sim		

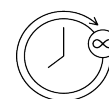
Características técnicas	Tipo de sensor	MGT-P	Catalítico	
		MGT-N	Infravermelho	
	Método de detecção	Transmissão		
	Temperatura de operação	-20°C~+50°C		
	Umidade operacional	5%~95% de umidade relativa (sem condensação)		
	Registro de eventos	Últimos 30 alarmes		
	Resistência à poeira e à imersão em 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	SAMSUNG SDI	
		Sistema	Bateria recarregável de íons de lítio	
		Tensão nominal	3.7 V	
		Capacidade nominal	2000mAh	
		Tensão máxima de carregamento	6.3V	
Tempo de carregamento		4-6 horas		
Certificação	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA	Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga		
	IECEX	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
	CH4	0~100% LEL	10% LEL	20% LEL

DETEKTOR

Produkt



MULTI GAS



REUSABLE

Popis

Opakovane použiteľný detektor plynu s prevádzkovou životnosťou 24 hodín alebo 2 mesiace (v závislosti od senzora). Zariadenie je nakonfigurované na meranie 4 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
- Nabíjačka
- Univerzálna súprava adaptérov

CHARAKTERISTIKA

Všeobecná charakteristika	Rozmery	61 x 114 x 43 mm	
	Hmotnosť (vrátane batérie a klipu)	240 g	
	Materiál	PC s gumovým povlakom	
	Životnosť	MGT-P	24 hodín
		MGT-N	2 mesiace
	Životnosť	Neobmedzené	
	Odporúčané obdobie kalibrácie	6 mesiacov	
Možnosť výmeny snímača a batérie.	Áno		

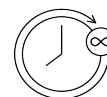
Technické vlastnosti	Typ snímača	MGT-P	Katalytické	
		MGT-N	Infračervený	
	Metóda detekcie	Vysielanie		
	Pracovná teplota	-20°C~+50°C		
	Prevádzková vlhkosť	5 % ~ 95 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)		
	Zaznamenávanie udalostí	Posledných 30 alarmov		
	Odolnosť voči prachu a vode	IP 67		
	Alarm	Blikajúca červená LED (svetelná dióda). Akustický alarm 90 dB na vzdialenosť 10 cm. Vibračný alarm.		
	Zobrazenie	Displej z tekutých kryštálov (LCD)		
	Batéria	Výroba	SAMSUNG SDI	
		Systém	Nabíjateľná lítium-iónová batéria	
		Menovité napätie	3.7 V	
		Menovitá kapacita	2000 mAh	
		Maximálne nabíjacie napätie	6.3V	
Čas nabíjania		4-6 hodín		
Certifikácia	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA	Trieda 1, zóna 0, ex ia IIC T4 Ga		
	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga		
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

DETEKTORIUS

Produktas



MULTI GAS



REUSABLE

Aprašymas

Daugkartinio naudojimo dujų detektorius, kurio veikimo trukmė 24 valandos arba 2 mėnesiai (priklausomai nuo jutiklio). Prietaisas yra sukonfigūruotas taip, kad vienu metu galėtų matuoti 4 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
- Įkroviklis
- Universalus adapterio rinkinys

CHARAKTERISTIKOS

Bendrosios savybės	Matmenys	61 x 114 x 43 mm		
	Svoris (įskaitant bateriją ir spaustuką)	240 g		
	Medžiaga	PC su gumine danga		
	Eksploatavimo trukmė	MGT-P	24 valandos	
		MGT-N	2 mėnesiai	
	Trumpas galiojimo laikas	Neribotas		
	Rekomenduojamas kalibravimo laikotarpis	6 mėnesiai		
Galimybė keisti jutiklį ir akumuliatorių.	Taip			

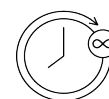
Techninės charakteristikos	Jutiklio tipas	MGT-P	Katalitinis	
		MGT-N	Infra raudonųjų spindulių	
	Atpažinimo metodas	Transliavimas		
	Darbinė temperatūra	-20°C~+50°C		
	Dirbimo drėgmė	5 % ~ 95 % RH (ne kondensuojantis)		
	Įvykių registravimas	Paskutiniai 30 pavojaus signalų		
	Atsparumas dulkei ir panardinimui 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	SAMSUNG SDI	
		Sistema	Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius	
		Nominalioji įtampa	3.7 V	
		Nominalusis pajėgumas	2000 mAh	
		Maksimali įkrovimo įtampa	6.3V	
	Sertifikavimas	Įkrovimo laikas	4-6 valandos	
ATEX		II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
CSA IECEX		1 klasė, 0 zona, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga		
Jutiklio specifikacijos	Dujos	Matavimo diapazonas	Žemas pavojaus signalas	Aukštas pavojaus signalas
	O ₂	0 ~ 30 % tūrio	19,5 % tūrio	23,5 % tūrio
	CO	0 ~ 500 ppm	20ppm	100ppm
	H ₂ S	0 ~ 100 ppm	5ppm	10ppm
	CH ₄	0 ~ 100 % LEL	10 % LEL	20% LEL

DETECTOR

Produkt



MULTI GAS



REUSABLE

Beskrivelse

Gjenbrukbar gassdetektor med en levetid på 24 timer eller 2 måneder (avhengig av sensor). Enheten er konfigurert til å måle 4 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
- Lader
- Universelt adaptersett

EGENSKAPER

Generelle egenskaper	Dimensjoner	61 x 114 x 43 mm		
	Vekt (batteri og klips inkludert)	240 g		
	Materiale	PC med gummibelegg		
	Driftstid	MGT-P	24 timer	
		MGT-N	2 måneder	
	Holdbarhetstid	Ubegrenset		
	Anbefalt kalibreringsperiode	6 måneder		
Tilgjengelighet for å bytte sensor og batteri.	Ja			
Tekniske egenskaper	Type sensor	MGT-P	Katalytisk	
		MGT-N	Infrarød	
	Metode for påvisning	Kringkasting		
	Driftstemperatur	-20 °C~+50 °C		
	Driftsfuktighet	5 % ~ 95 % RH (ikke kondenserende)		
	Hendelseslogging	Siste 30 alarmer		
	Motstandsdyktig mot støv og vann	IP 67		
	Alarm	Blinkende rød LED (lysdiode). 90 dB akustisk alarm på 10 cm avstand. Vibrerende alarm.		
	Display	Flytende krystallskjerm (LCD)		
	Batteri	Produksjon	SAMSUNG SDI	
		System	Oppladbart litium-ion-batteri	
		Nominell spenning	3.7 V	
		Nominell kapasitet	2000 mAh	
Maksimal ladespenning		6.3V		
Sertifisering	Ladetid	4-6 timer		
	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA	Klasse 1, sone 0, ex ia IIC T4 Ga		
	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga		

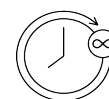
Sensorspesifikasjoner	Gass	Måleområde	Lav alarm	Høy alarm
	O ₂	0~30 % vol.	19,5 % Vol	23,5 % Vol
	CO	0~500 ppm	20 ppm	100 ppm
	H ₂ S	0~100 ppm	5ppm	10 ppm
	CH ₄	0~100 % LEL	10 % LEL	20% LEL

DETECTOR

Produs



MULTI GAS



REUSABLE

Descriere

Detector de gaze reutilizabil cu o durată de funcționare de 24 de ore sau 2 luni (în funcție de senzor). Dispozitivul este configurat pentru a măsura simultan 4 gaze.

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
- Încărcător
- Kit adaptor universal

CARACTERISTICI

Caracteristici generale	Dimensiuni	61 x 114 x 43 mm		
	Greutate (baterie și clip incluse)	240 g		
	Material	PC cu acoperire din cauciuc		
	Viața de funcționare	MGT-P	24 de ore	
		MGT-N	2 luni	
	Durata de depozitare	nelimitat		
	Perioada de calibrare recomandată	6 luni		
Disponibilitatea de a schimba senzorul și bateria.	Da			

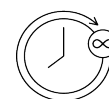
Caracteristici tehnice	Tip de senzor	MGT-P	Catalitic	
		MGT-N	Infraroșu	
	Metoda de detectare	Radiodifuziune		
	Temperatură de funcționare	-20°C~+50°C		
	Umezeală de funcționare	5%~95% RH (fără condensare)		
	Înregistrarea evenimentelor	Ultimele 30 de alarme		
	Rezistență la praf și imersiune în apă	IP 67		
	Alarmă	LED roșu intermitent (diodă emițătoare de lumină). Alarmă acustică de 90 dB la o distanță de 10 cm. Alarma cu vibrații.		
	Display	Afișaj cu cristale lichide (LCD)		
	Baterie	Producție	SAMSUNG SDI	
		Sistemul	Baterie litiu-ion reîncărcabilă	
		Tensiune nominală	3.7 V	
		Capacitate nominală	2000mAh	
		Tensiunea maximă de încărcare	6.3V	
Timp de încărcare		4-6 ore		
Certificare	ATEX CSA IECEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Clasa 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga		
Specificațiile senzorului	Gaz	Domeniul 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

DETECTOR

Produkt



MULTI GAS



REUSABLE

Beskrivning

Återanvändbar gasdetektor med en livslängd på 24 timmar eller 2 månader (beroende på sensor). Enheten är konfigurerad för att mäta 4 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
- Laddare
- Universell adaptersats

EGENSKAPER

Allmänna egenskaper	Dimensioner	61 x 114 x 43 mm		
	Vikt (batteri och klämma ingår)	240 g		
	Material	PC med gummibeläggning		
	Driftstid	MGT-P	24 timmar	
		MGT-N	2 månader	
	Hållbarhetstid	Obegränsad		
	Rekommenderad kalibreringsperiod	6 månader		
Möjlighet att byta sensor och batteri.	Ja			
Tekniska egenskaper	Typ av sensor	MGT-P	Katalytisk	
		MGT-N	Infraröd	
	Metod för upptäckt	Sändning		
	Driftstemperatur	-20°C~+50°C		
	Fuktighet vid drift	5%~95% RH (icke-kondenserande)		
	Händelseloggning	Senaste 30 larmen		
	Motståndskraft 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	SAMSUNG SDI	
		System	Uppladdningsbart litiumjonbatteri	
		Märkspänning	3.7 V	
		Nominell kapacitet	2000 mAh	
		Maximal laddningsspänning	6.3V	
		Laddningstid	4-6 timmar	
Certifiering	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga		
	CSA	Klass 1, zon 0, ex ia IIC T4 Ga		
	IECEX	Ex ia IIC T4 Ga		

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