WWW.IRUDEK.COM

MGT

IRUDEK

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

DETECTOR

FICHA TÉCNICA

Producto

MULTI GAS

REUSABLE

Descripción

Detector de gas reutilizable con vida operativa de 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

Product

MULTI GAS

REUSABLE

Description

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.

Components of the box

- 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
		Charging time	4-6 hours
	Certification	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

	Gas	Measuring range	Low alarm	High alarm
Sensor specifications	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

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	Si	
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
		Tempo di carica	4-6 ore
	Certificazione	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

	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
	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

	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
	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

	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
	CH4	0~100% LEL	10% LEL	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

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 CSA IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

	Gaz	Plage de mesure	Alarme basse	Alarme haute
Spécifications du capteur	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

Opis

Detektor gazu wielokrotnego użytku o żywotności 24 godzin lub 2 miesięcy (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
		Czas ładowania	4-6 godzin
	Certyfikacja	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA	Klasa 1, strefa 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	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
	CH4	0~100% LEL	10% LEL	20% LEL

DETEKTOR

Termék

MULTI GAS

REUSABLE

Leírás

Újrafelhasználható gázérzékelő 24 órás vagy 2 hónapos üzemidővel (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	Méretek	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
		Töltési idő	4-6 óra
	Tanúsítás	ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA	1. osztály, 0. zóna, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	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	20 ppm	100 ppm
	H2S	0~100ppm	5 ppm	10 ppm
	CH4	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	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
		CSA	Clasa 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga
		IECEx	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

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
		Ladetid	4-6 timer
	Sertifisering	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
	O2	0~30 % vol.	19,5 % Vol	23,5 % Vol
	CO	0~500 ppm	20 ppm	100 ppm
	H2S	0~100 ppm	5ppm	10 ppm
	CH4	0~100 % LEL	10 % LEL	20% LEL

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	Infraraudonųjų spindulių
	Atpažinimo metodas	Transliavimas	
	Darbinė temperatūra	-20°C~+50°C	
	Dirbimo drėgmė	5 % ~ 95 % RH (nekondensuojantis)	
	Įvykių registravimas	Paskutiniai 30 pavojaus signalų	
	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	SAMSUNG SDI
		Sistema	Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius
		Nominalioji įtampa	3.7 V
		Nominalusis pajėgumas	2000 mAh
		Maksimali įkrovimo įtampa	6.3V
		Įkrovimo laikas	4-6 valandos
	Sertifikavimas	ATEX CSA IECEx	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga 1 klasė, 0 zona, 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
	CH4	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

	Газ	Обхват на измерване	Ниска аларма	Висока аларма
Спецификации на сензора	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

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

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
O2	0~30% Volym	19,5% Volym	23,5% Volym
CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
CH4	0~100% LEL	10% LEL	20% LEL