



LABOR



WASSER



GAS

ensola 
LABOR ■ WASSER ■ GAS



ENSOLA GASÜBERWACHUNG
UND SICHERHEITSTECHNIK
– Stationäre Gasüberwachung –

ensola.com

Stationäre Gasüberwachung

Ensola ist ihr Partner für die Auslegung, Realisierung und Service von stationären Gasüberwachungsanlagen.

Wir vertreiben und servicieren diverse Hersteller, wie Riken Keiki, Dräger, Crowcon, LogiDatatech, MRU, Union Instruments etc.

Unsere Techniker sind für den Vorort Service ausgebildet, wir führen Ersatzteile bei uns am Lager und können schnell handeln.



Riken Keiki SD-3 Einstoffgassensoren mit Controller

Die nächste Generation von Hochleistungssensoren mit verbesserten Funktionen, steigert auch die Leistung erheblich.

Entspricht verschiedenen globalen Standards (einschließlich Zertifizierungen)

→ ATEX : II2G Ex db IIC T5/T4 Gb

→ IP66/67

Breite Palette an Ausgangsoptionen

Robuste Gehäusekonstruktion ermöglicht den Einsatz auch in

→ **Gas:** C₂H₂, C₂H₄, C₂H₅OH, C₂H₆, C₃H₆, C₃H₈, C₄H₆, C₇H₈, C₈H₁₈, CH₃OH, CH₄, DMAC, H₂, i-C₄H₁₀, i-C₄H₈, IPA, n-C₆H₁₄, VCM

→ **Dimension:** 171(B) x 277(H) x 127(T) mm (SD-3NC)

Farbcodierung: Rot

Farbcodierung: Bau

Farbcodierung: Gelb

Farbcodierung: Silber



SD-3 Sensoren Farbcodierung

Rot: Nicht-dispersives Infrarot/Neue Keramik

Blau: Heißer Draht-Halbleiter

Gelb/Silber: Halbleiter/Elektrochemie

Spritzwasserfester Sensor für Kanaleinbau

Der Sensor eignet sich für den Einbau oberhalb der Wasserlinie bei Kläranlagenzuläufen. Er ist durch seine Bauart Staub und Spritzwasserresistent. Zudem lässt er sich sehr einfach kalibrieren, auch wenn er eingebaut ist. Es gibt auch die Möglichkeit den Sensor Remote zu verbauen um den Controller zu schützen.



F Sensor Liste

IRF
Non-dispersive infrared type



NCF
New ceramic type (catalytic type)



SGF
Semiconductor type



SHF
Hot-wire semiconductor type



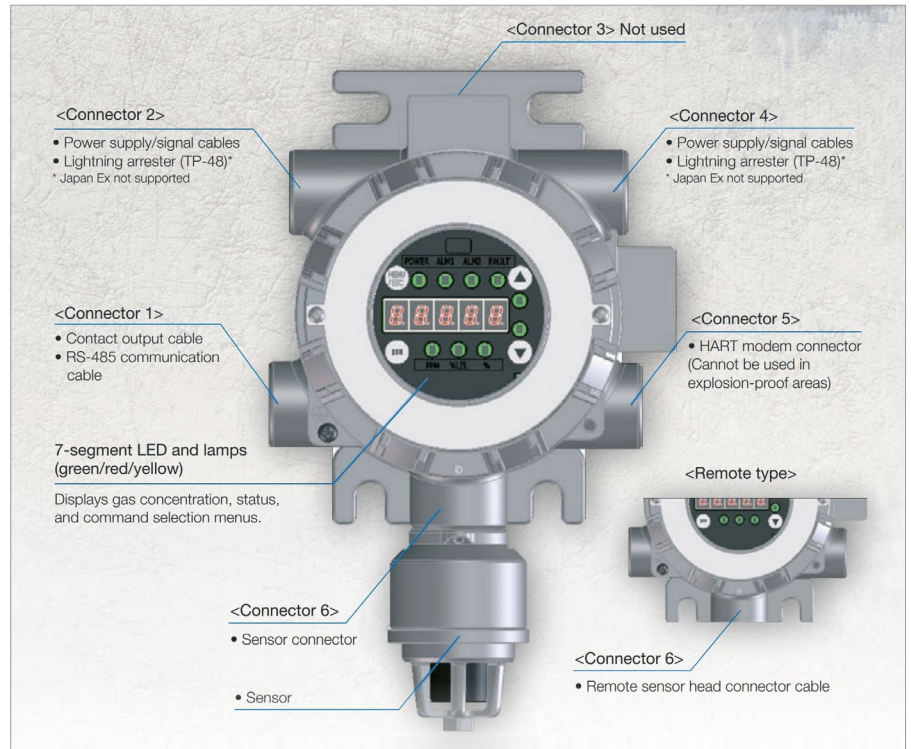
ESF
Electrochemical type



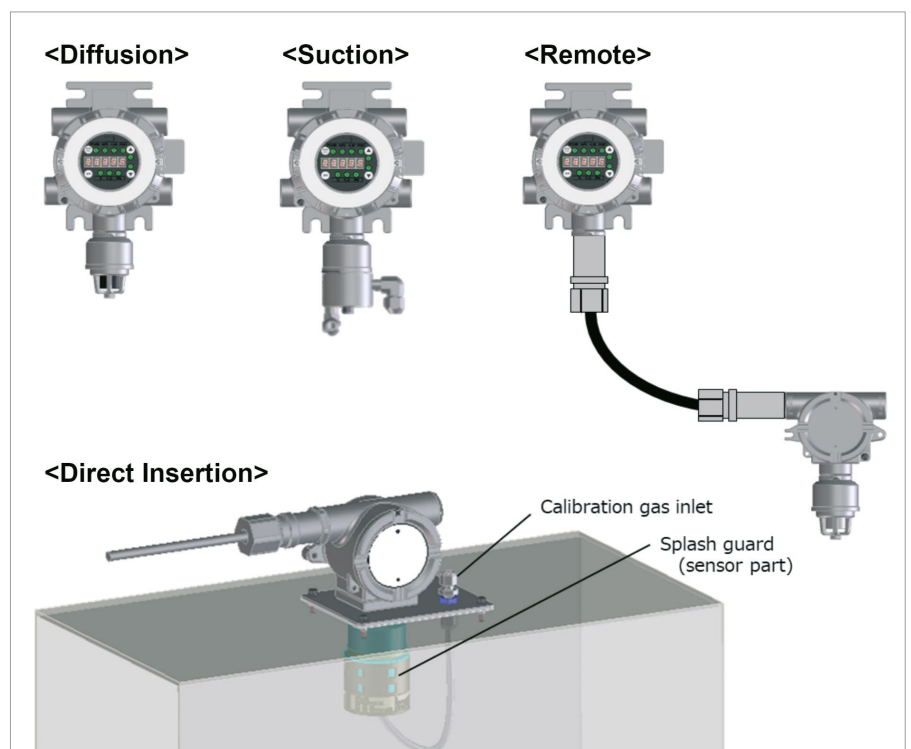


Detection principle	Product No.	Sensor model	Gas name	Chemical formula	F.S.	1 digit	Calibration gas (replacement gas)	Operating temperature range (no sudden changes)	Operating humidity range (no condensation)	With/without barrier	Functional safety IEC 61508	Remarks	
IRF	6201 02	IRF-1301	Methane	CH ₄	100 %LEL	0.5 %LEL	CH ₄	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6212 03	IRF-1303	Isobutane	C ₄ H ₁₀	100 %LEL	0.5 %LEL	I-C ₄ H ₁₀	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6212 02	IRF-1317	Propane	C ₃ H ₈	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₃ H ₈ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6205 02	IRF-1435	Carbon dioxide	CO ₂	2,000 ppm	1 ppm	CO ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6205 03	IRF-1436	Carbon dioxide	CO ₂	5,000 ppm	10 ppm	CO ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6205 04	IRF-1433	Carbon dioxide	CO ₂	10,000 ppm	10 ppm	CO ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6205 12	IRF-1437	Carbon dioxide	CO ₂	2 vol%	0.005 vol%	CO ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6205 13	IRF-1438	Carbon dioxide	CO ₂	5 vol%	0.01 vol%	CO ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6205 14	IRF-1439	Carbon dioxide	CO ₂	10 vol%	0.01 vol%	CO ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6201 03	IRF-1334	Methane	CH ₄	100 vol%	0.5 vol%	CH ₄	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6201 04	IRF-1316	Ethylene	C ₂ H ₄	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₂ H ₄ (C ₂ H ₆)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
	6213 02	IRF-1340	Isobutylene	C ₄ H ₈	100 %LEL	0.5 %LEL	I-C ₄ H ₈ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
	6212 04	IRF-1308	N-hexane	C ₆ H ₁₄	100 %LEL	0.5 %LEL	n-C ₆ H ₁₄ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
	6201 05	IRF-1332	Butadiene	C ₄ H ₆	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₄ H ₆ (C ₄ H ₈)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
	NCF	6000 07	NCF-6318	Ethane	C ₂ H ₆	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₂ H ₆ (C ₂ H ₄)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○	
		6000 14	NCF-6318	Propane	C ₃ H ₈	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₃ H ₈ (C ₂ H ₄)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○	
		6000 19	NCF-6318	Methane	CH ₄	100 %LEL	0.5 %LEL	CH ₄	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○	
6000 20		NCF-6318	Methane	CH ₄	2 vol%	0.01 vol%	CH ₄	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
6000 21		NCF-6318	Methane	CH ₄	20,000 ppm	100 ppm	CH ₄	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
6000 45		NCF-6320	Hydrogen	H ₂	100 %LEL	0.5 %LEL	H ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○	Hydrogen selective	
6000 23		NCF-6320	Hydrogen	H ₂	2 vol%	0.01 vol%	H ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-	Hydrogen selective	
6000 24		NCF-6320	Hydrogen	H ₂	2,000 ppm	10 ppm	H ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-	Hydrogen selective	
6000 25		NCF-6319	Isobutane	C ₄ H ₁₀	100 %LEL	0.5 %LEL	I-C ₄ H ₁₀	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 26		NCF-6319	Hydrogen	H ₂	2 vol%	0.01 vol%	H ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
6000 27		NCF-6319	Hydrogen	H ₂	100 %LEL	0.5 %LEL	H ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 28		NCF-6319	N-hexane	C ₆ H ₁₄	2,000 ppm	10 ppm	n-C ₆ H ₁₄ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
6000 29		NCF-6319	Hydrogen	H ₂	1 vol%	0.01 vol%	H ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
6000 30		NCF-6319	Isopropyl alcohol	C ₃ H ₈ O	100 %LEL	0.5 %LEL	IPA(I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 31		NCF-6319	Toluene	C ₇ H ₈	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₇ H ₈ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 32		NCF-6319	Acetone	C ₃ H ₆ O	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₃ H ₆ O(I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 33		NCF-6319	Hydrogen	H ₂	4 vol%	0.02 vol%	H ₂	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 34		NCF-6319	N,N-dimethylacetamide	C ₄ H ₉ NO	4,000 ppm	20 ppm	DMAC(I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
6000 35		NCF-6319	Acetylene	C ₂ H ₂	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₂ H ₂ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 36		NCF-6319	Ethylene	C ₂ H ₄	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₂ H ₄ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 37		NCF-6319	Normal octane	C ₈ H ₁₈	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₈ H ₁₈ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	-		
6000 38		NCF-6319	Ethyl alcohol	C ₂ H ₅ O	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₂ H ₅ O(I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 39		NCF-6319	Methyl alcohol	CH ₃ O	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₂ H ₅ O(I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 40		NCF-6319	Propylene	C ₃ H ₆	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₃ H ₆ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 41		NCF-6319	Vinyl chloride	C ₂ H ₃ CL	100 %LEL	0.5 %LEL	VCM(I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 48		NCF-6319	Isobutylene	I-C ₄ H ₈	100 %LEL	0.5 %LEL	I-C ₄ H ₈ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
6000 49		NCF-6319	Butadiene	C ₄ H ₆	100 %LEL	0.5 %LEL	C ₄ H ₆ (I-C ₄ H ₁₀)	-40 °C - 70 °C	95 %RH or less	-	○		
SGF		6030 04	SGF-8562	Carbonyl sulfide	CS ₂	2,000 ppm	10 ppm	COS(C ₂ H ₅ OH)	-20 °C - 65 °C	20 - 95 %RH	-	-	
		6030 05	SGF-8562	Carbon disulfide	CS ₂	200 ppm	1 ppm	CS ₂	-20 °C - 65 °C	20 - 95 %RH	-	-	
		6030 06	SGF-8563	Ethylene oxide	C ₂ H ₂ O	100 ppm	1 ppm	EO	-20 °C - 65 °C	20 - 95 %RH	-	-	
		6030 07	SGF-8562	Hydrogen sulfide	H ₂ S	100 ppm	1 ppm	H ₂ S	-20 °C - 65 °C	20 - 95 %RH	-	-	
		6060 01	SHF-8601	Methane	CH ₄	5,000 ppm	25 ppm	CH ₄	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-	
		6060 02	SHF-8601	Isobutane	C ₄ H ₁₀	2,000 ppm	10 ppm	I-C ₄ H ₁₀	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-	
		6060 04	SHF-8601	Ethylene	C ₂ H ₄	2,000 ppm	10 ppm	C ₂ H ₄	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-	
SHF		6060 05	SHF-8601	Acetylene	C ₂ H ₂	2,000 ppm	10 ppm	C ₂ H ₂	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-	
	6060 06	SHF-8601	Propylene	C ₃ H ₆	2,000 ppm	10 ppm	C ₃ H ₆	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 07	SHF-8601	N-hexane	C ₆ H ₁₄	200 ppm	1 ppm	n-C ₆ H ₁₄	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 08	SHF-8601	Octane	C ₈ H ₁₈	2,000 ppm	10 ppm	C ₈ H ₁₈	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 09	SHF-8601	Fluoromethane	CH ₃ F	2,000 ppm	10 ppm	R-41	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 10	SHF-8601	Difluoromethane	CH ₂ F ₂	2,000 ppm	10 ppm	R-32	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 11	SHF-8601	Difluoromethane	CH ₂ F ₂	5,000 ppm	25 ppm	R-32	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 12	SHF-8601	Isopropyl alcohol	C ₃ H ₈ O	2,000 ppm	10 ppm	IPA	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 13	SHF-8601	Hexafluoro-1,3-butadiene	C ₄ F ₆	2,000 ppm	10 ppm	C ₄ F ₆ (I-C ₄ H ₁₀)	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 14	SHF-8601	1,2-dichloroethylene	C ₂ H ₂ Cl ₂	600 ppm	5 ppm	C ₂ H ₂ Cl ₂	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 18	SHF-8601	Carbon monoxide	CO	1,000 ppm	10 ppm	CO	0 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-		
	6060 15	SHF-8603	Hydrogen	H ₂	500 ppm	5 ppm	H ₂	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-	Hydrogen selective	
	6060 16	SHF-8603	Hydrogen	H ₂	1,000 ppm	10 ppm	H ₂	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-	Hydrogen selective	
	6060 03	SHF-8603	Hydrogen	H ₂	2,000 ppm	10 ppm	H ₂	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-	Hydrogen selective	
6060 17	SHF-8603	Deuterium	D ₂	2,000 ppm	10 ppm	D ₂ (H ₂)	-30 °C - 70 °C	20 - 95 %RH	-	-	Hydrogen selective		
ESF	6100 28	ESF-A24RH	Hydrogen sulfide	H ₂ S	30 ppm	0.2 ppm	H ₂ S	-40 °C - 70 °C	40 - 95 %RH	Without barrier	-	High-humidity compatible sensor	
	6100 04	ESF-A24R	Hydrogen sulfide	H ₂ S	100 ppm	1 ppm	H ₂ S	-40 °C - 70 °C	20 - 90 %RH	Without barrier	○	-	
	6100 06	ESF-A24A	Nitrogen dioxide	NO ₂	15 ppm	0.1 ppm	NO ₂	-40 °C - 70 °C	20 - 90 %RH	With barrier	○	Future support planned	
	6100 34	ESF-X24P2	Oxygen	O ₂	25 %	0.1 %	N ₂	-40 °C - 70 °C	20 - 90 %RH	Without barrier	○	Future support planned	
		Scheduled to be added to lineup	Ammonia	NH ₃	75 ppm	0.5 ppm	-	-	-	-	-	-	-
		Scheduled to be added to lineup	Chlorine	CL ₂	1.5 ppm	0.01 ppm	-	-	-	-	-	-	-
	Scheduled to be added to lineup	Carbon monoxide	CO	150 ppm	1 ppm	-	-	-	-	-	-	-	
	Scheduled to be added to lineup	Hydrogen chloride	HCL	15 ppm	0.1 ppm	-	-	-	-	-	-	-	

SD-3 Sensoraufbau



Direct- oder Remote Einbau



LogiDataTech Einstoffgassensoren mit Controller

Wir sind Vertriebspartner für den Nischenhersteller **LogiDataTech** aus Baden-Baden. Anwendungen wie Parkgaragen, Sauerstoffüberwachung und Ammoniaküberwachung sind sein Steckenpferd.

Die Messung von Sauerstoff hat besondere Bedeutung bei der Arbeitsplatzüberwachung und der Prozesskontrolle. Für die Prozessüberwachung bieten wir spezielle Stabsonden an, die insitu auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden können. Zur Arbeitsplatzüberwachung haben wir Messfühler zur Ermittlung der Sauerstoffkonzentrationen in Raumluft, als auch in explosionsgefährdeter Atmosphäre.



Die **Parkgaragen** können wir mit unseren kombinierten NO_2/CO Fühler kosteneffizient ausrüsten.

Unsere infrarot **CO_2 Sensoren** zeichnen sich durch enorm lange Standzeiten und Robustheit aus.



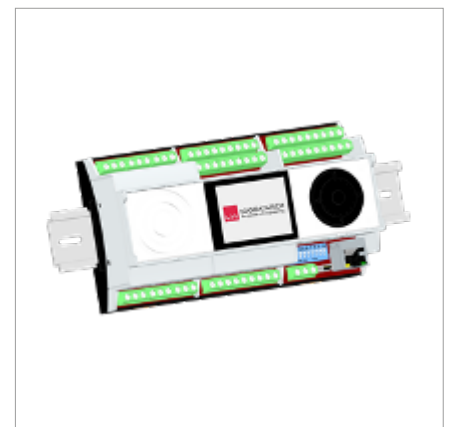
MF-Oxy

Der dynamische Zirkoniumdioxidsensor eignet sich zur kontinuierlichen Sauerstoffbestimmung für Anwendungen bis +350 °C in Industrieprozessen.



DS Sensoren

Die hohe Flexibilität des DS Systems macht eine Integration in bestehende Anlagen, sowie den Aus- und Umbau bei sich ändernden Bedürfnissen leicht. Durch die Möglichkeit der Bus-Verkabelung wird deutlich weniger Kabel benötigt. Die analogen LogiDataTech-Messwertgeber können einzeln sternförmig angeschlossen werden. Die digitalen DS-Geräte können kabelsparend über die RS485 Schnittstelle als Bus-Variante angeschlossen werden.



Dräger Infrarot Ex-Sensoren



PIR 7000

Der Dräger PIR 7000 ist ein explosionsgeschützter Punktgasdetektor, der Infrarot (IR)-Technologie zur kontinuierlichen Überwachung von Kohlenwasserstoffgasen in %UEG oder ppm verwendet. Mit seinem Gehäuse aus Edelstahl SS 316L und seiner drifffreien Optik ist dieser Detektor für die härtesten Industrieumgebungen, einschließlich Offshore-Anlagen, geeignet.

Er kann bei staubig, feuchten Messpunkten erfolgreich eingesetzt werden.



PIR 3000

Der PIR 3000 ist ein druckfest gekapselter Infrarot-Gastransmitter zur kontinuierlichen Überwachung von brennbaren Kohlenwasserstoffen. Er bietet sehr gute Eigenschaften für Langzeitstabilität und ist besonders für Servicearbeiten einfach mit Magnettechnologie aufgebaut.



Crowcon Gasmaster und X-Guard Einstoffgassensoren



Crowcon Gasmaster

Gasmaster ist eine kompakte, vielseitige und leistungsstarke Gaswarnzentrale, die einfache Bedienung mit einer Vielzahl von Eingangs- und Ausgangsfunktionen kombiniert.

Gasmaster bietet alle Informationen, die Sie über Ihre Gas- und Feuermelder benötigen, auf einen Blick. Das große, mehrsprachige Display zeigt die Gaswerte aller Melder gleichzeitig an und ermöglicht die Einstellung und Prüfung des Systems über die Tasten auf der Frontplatte. Die Gasmelderzentrale Gasmaster kann „stand-alone“ arbeiten oder über eine Auswahl von Ausgängen mit Alarmgeräten und Kontrollsystemen verbunden werden.



X-Guard

X-Guard sind als eigensichere (I.S.) oder druckfest gekapselte (Exd) Versionen erhältlich, wobei das Gehäuse aus einer hochwertigen Legierung, Edelstahl oder chemisch beständigem GRN-Polymer bestehen kann. Zu den Zertifizierungen gehören IECEx, ATEX und UL.

Spezifikation

Typ	Material	Sensor Typ	Zulassung
Typ 1	Nylon	El. Chem	ATEX : II 1G
Typ 2	Alu	El. Chem	ATEX : II GD
Typ 3	Alu	Kathalyth	ATEX II GD
Typ 4	Alu	Kathalyth	ATEX II GD
Typ 5/6	Alu	Kathalyth	ATEX II 2GD

Gasqualitätsmessung MRU und Union Instruments

OPTIMA Biogas

Für punktuelle BHKW Kontrollmessung

- Simultane Messung von O_2 , CH_4 , CO_2 und H_2S
- Optional aufrüstbar für Abgasmessungen des BHKW (O_2 , CO , NO , NO_2 und CO_2)
- Dank einzigartiger Kombi-Sonde*:
Gleichzeitige Gasentnahme und Strömungsmessung möglich



Union Instruments On-line BHKW Kontrollmessung

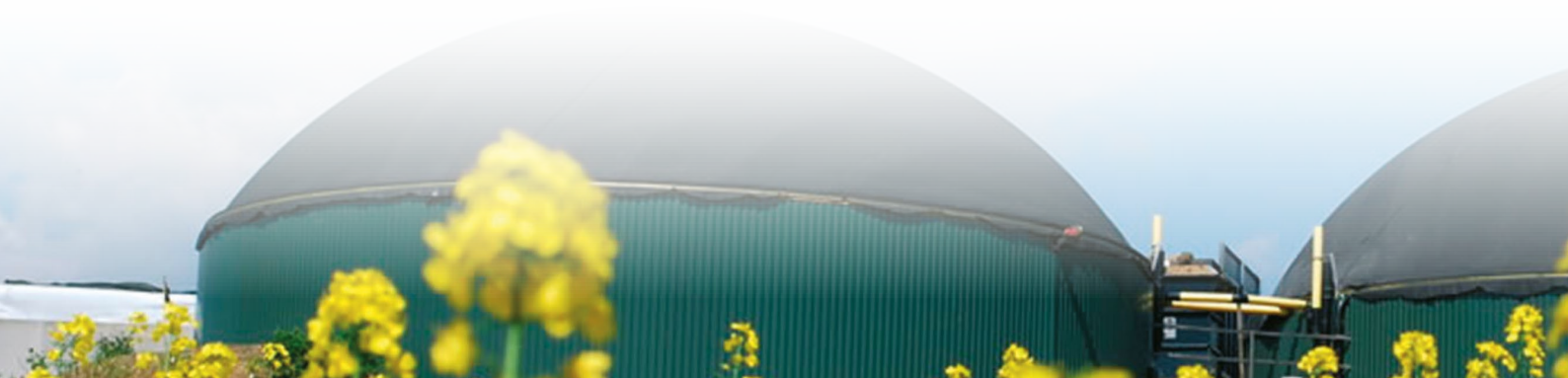
INCA steht für ein modular aufgebautes, flexibel konfigurierbares Gerätesystem zur Mehrkomponenten-Gasanalyse. Tausende INCA-Geräte sind in Anlagen der Biogas- und Erdgasindustrie im Einsatz.

Wir unterstützen Sie mit Verschleiss- und Ersatzteilen für dieses Gerät der **INCA1000** bis **INCA6000** Serie.



Messparameter

- Methan
- Kohlendioxid
- Schwefelwasserstoff
- Sauerstoff
- Wasserstoff
- Höhere Kohlenwasserstoffe (C_2+)





LABOR



WASSER



GAS

Unsere Produkte

Sortiment Wasserchemie

Produkte für die Fällung

- Eisensalze (Eisen-III-Chlorid/Eisen-II-Chlorid)
- Aluminiumsalze
(Aluminiumchlorid/Aluminiumsulfat/
Polyaluminiumchlorid)
- Neo WaterFX300 (Lanthanchloridlösung)
- Natriumaluminat NaAl(OH)_4

Produkte zur Bekämpfung von
fadenförmigen Mikroorganismen

- Mischprodukte (Eisen-Aluminium Mischprodukte)
- Kombiprodukte mit Ladungsträgern

Polymere für die Schlammentwässerung

- Anionische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Dispersions Emulsionen (flüssig)
- Anionische und Nichtionische Festpolymere
- Kationische Pulverpolymere

Produkte für pH-Regulierungen

- Schwefelsäure (25 – 50 %)
- Natronlauge (30 – 50 %)
- Salzsäure (25 – 32 %)
- Kreide/Kalk

Reinigung/Belagsverringerung/Entschäumung

- Ropur RWI® 8000 Belagsverringerer
- Membranreiniger (Alkalisch Hypochlorit)
- Membranreiniger (Sauer)
- PressClean (Reiniger für Entwässerungsmaschinen
und Eisenreiniger)
- Entschäumer „Spezial“ für Faulturm und Biologie

Geruchsverringerung

- Ensola Antiodour

Sortiment Dosiertechnik

- Flocmix Dynamische Misch- und Dosiersysteme
- Grundfos Dosierpumpen für Fällungsmittel
- Watson Marlow Dosierpumpen für Fällmittel
und Polymere
- Tankanlagenbau (1 – 100 m³)
- Dosiertableaus (0 – 4000 Liter/Tag)

Sortiment Prozessmesstechnik und Probenahme

- Maxx Probenahmegeräte
- Cerlic Prozesssonden für TS-Feststoffmessung
und Sauerstoff
- Cerlic Schlammspiegelmessung
- Cerlic Mikrowellen TS-Feststoffmessung
- 3S TOC Analyzer
- 3S Prozessphotometer Phosphat, Nitrit, Ammonium
- WTW Prozessmesstechnik
- Microtronics Prozessmesssonden für
Dezentrale Messungen und Kampagnen

Sortiment Laboranalytik

- Macherey & Nagel Laborphotometrie
- WTW Labormesstechnik
- DL Laborverbrauchsmaterial
- Laborreagenzien und Prozesschemikalien

Gasüberwachung und Sicherheitstechnik

- Riken Keiki Gasüberwachung mobil und stationär
- Martin PSA Dreibeine, Absturzsicherungen und
Lastkräne

Unsere Dienstleistungen umfassen

- Service Prozessmesstechnik
- Service Labormesstechnik
- Kalibrationsservice für Gas- und Sicherheitstechnik
- Miete von Prozessmesstechnik und Messkampagnen
- Temporäre Datenerfassung
- Kurzfristige Störungsbehebung

Verfügbarkeit der Produkte in folgenden Niederlassungen



Ensola AG, Schweiz

Schützenstraße 29 | 8902 Urdorf
+41 44 870 88 00 | info@ensola.com



Ensola GmbH, Österreich

Bergmannstraße 7 | 6850 Dornbirn
+41 79 800 33 88 | info@ensola.com