



GDA-S

Gas Detector Array - Stationary



Difesa
Chimica

Sicurezza nelle infrastrutture

GDA, nella sua versione Stationary, è uno strumento che opera in continuo per il rilevamento di agenti chimici, e che trova il suo impiego nella supervisione di strutture pubbliche sensibili, edifici ed aree di lavoro.

GDA-S consente la determinazione di una gamma molto ampia di composti in fase gassosa: grazie alla tecnologia multi-sensore, non solo vengono individuati agenti chimici bellici (CWAs) ma anche tutti i composti volatili, spesso altamente pericolosi.

Lo strumento è stato concepito secondo i seguenti criteri guida fondamentali:

- ampio intervallo di rilevazione, a garanzia di un elevato livello di sicurezza
- elevata specificità, grazie alla presenza di diverse tipologie di detector e al confronto con diverse librerie.



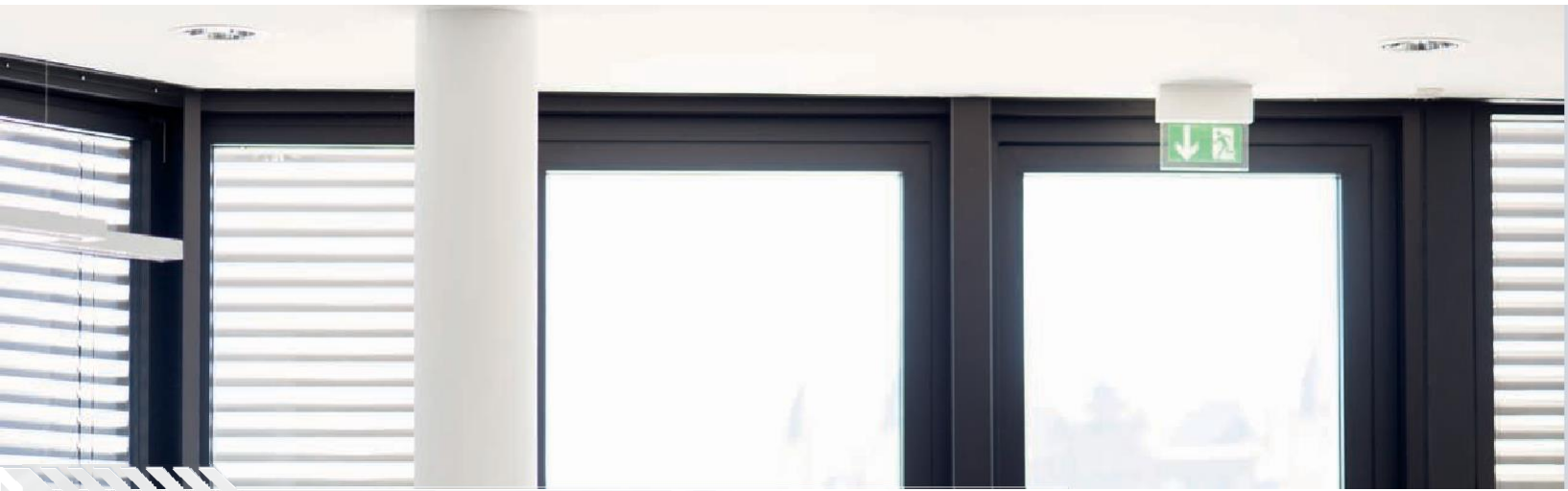
Caratteristiche:

- Array a sensori ibridi -
Combinazione unica di diversi detectors (IMS, PID, EC, MOS)
- Display per avvisi ed allarmi
- Monitoraggio in continuo 24/7
- Salvataggio dati in locale
- Sistema interno di protezione sensori
- Libreria composti configurabile a seconda delle esigenze
- Possibilità di utilizzo in esterno
- Possibilità di interfaccia con PC

Made in Germany

AIRSENSE Analytics GmbH

Hagenower Straße 73 · Germany · 19061 Schwerin Phone +49 (0) 385 3993280 · Fax +49 (0) 385 3993281 email: info@airsense.com · www.airsense.com



GDA-S

Dati tecnici

Campionamento

Sistema	Campionamento in continuo dell'aria; pompe di aspirazione e sistema di diluizione interni.
Tempo di misurazione	Pochi secondi fino ad un max di 1 min., a seconda dei composti

Operazioni Principali

Principi di rilevamento	Tecnologia ortogonale per una gestione ottimale delle interferenze - Spettrometro a mobilità ionica (IMS) - Detector a fotoionizzazione (PID) - Cella elettrochimica (ECD) - 2 sensori semiconduttori (MOS)
Altri agenti rilevati	Agenti soffocanti, prodotti chimici industriali tossici. La libreria di dati è espandibile.

Condizioni operative

Temperatura	Range: da 0°C a +50°C
Umidità relativa	Da 5 % to 95 %, senza condensa

Requisiti di alimentazione

Alimentazione principale	30 W, alimentazione da 100 – 240 Volt
Batteria	Ricaricabile attraverso UPS interno

Comunicazione

Interfaccia PC	Interna, IPC
----------------	--------------

Sistema operativo	Windows Vista, XP, 7, 10
Software	WinMuster GDA-S



50 kg
Batteria ed UPS
inclusi

Dimensioni
600x600x200
mm

Classe di sicurezza

Garanzia

Conforme a EN50270 / 1999 / dispositivo di tipo 1 & 2

12 mesi