#### Innovazione e ricerca dal 1988

#### SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS PER TUTTE LE APPLICAZIONI.

Sensitron è un'azienda che opera a livello mondiale nella rilevazione gas.

La gamma dei prodotti è costituita da sistemi di rilevazione gas fissi, rilevatori e centrali, per tutte le applicazioni. Fondata nel 1988 in provincia di Milano, Sensitron entra a far parte del gruppo Halma plc nel 2021.

Da sempre attenta all'innovazione e alla tecnologia, Sensitron porta avanti il suo spirito innovativo anche nella comunicazione.

L'utilizzo di nuovi strumenti digitali consente un'esperienza coinvolgente e interattiva ai clienti e agli stakeholder, affiancandosi ai già esistenti metodi di comunicazione usati negli ultimi 36 anni.



GESTISCI SMART 3 BLIZZARD CON SENSE.



#### Sicurezza nella rilevazione di gas refrigeranti

# PRECISIONE SENZA COMPROMESSI: IL RILEVATORE GAS CON INTERFACCIA WIRELESS RIVOLTO AL FUTURO.

SMART 3 Blizzard: il rilevatore di gas refrigeranti con sensore ad infrarossi e gestione tramite l'interfaccia avanzata SENSE. Precisione, allarmi personalizzabili e manutenzione wireless si uniscono per garantire sicurezza e praticità al massimo livello.

Sense è disponibile in 6 lingue diverse, potrai visionare e scaricare due diversi tipi di report e il certificato di collaudo, effettuare l'aggiornamento del firmware e impostare a distanza diverse funzioni del rilevatore.











scan QR code WiFi

enter

LED feedbac manage PARAMETERS



**BLIZZARD** 



## CENTRALI E RILEVATORI CERTIFICATI.

Tutti i prodotti Sensitron sono testati e omologati CE.

I prodotti certificati possiedono delle certificazioni internazionali che riguardano il modo di protezione, la valutazione delle prestazioni e l'affidabilità.



#### 2014/34/UE

La Direttiva 2014/34/UE stabilisce i requisiti e la valutazione degli apparecchi destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive. Definisce infatti i requisiti di salute e sicurezza per la progettazione, la fabbricazione e la commercializzazione di tali attrezzature, al fine di garantire la sicurezza degli operatori.



#### IEC60079-79-1

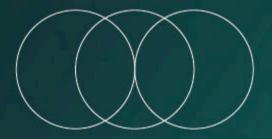
La norma EN 60079-29-1
descrive la costruzione
e i metodi di prova per verificare
le prestazioni dei rilevatori
di gas infiammabili.
La sequenza di test garantisce
l'accuratezza della lettura del gas,
la sua stabilità e il tempo di risposta.



Il sistema IECEx è un sistema di certificazione internazionale. È stato sviluppato dalla Commissione Elettrotecnica Internazionale per semplificare il commercio globale di apparecchiature utilizzate in atmosfere esplosive.



Il Safety Integrity Level (SIL) è la capacità di ridurre il rischio fino a raggiungere un livello accettabile. Ciò si ottiene con i sistemi strumentati di sicurezza (SIS), poiché sono progettati per rilevare la situazione di pericolo e intraprendere azioni per prevenirla o mitigarla.





La norma EN 50545-1 è dedicata ai sistemi che permettono la rilevazione di gas tossici e combustibili nelle autorimesse. Descrive i requisiti per i rilevatori gas e le unità di controllo, le performance che devono garantire e come eseguire i test per la valutazione.



HART (Highway Addressable Remote Transducer) è lo standard globale per l'invio e la ricezione di informazioni digitali attraverso i loop di corrente analogici da 4-20 mA che collegano la maggior parte degli strumenti da campo ai sistemi di controllo distribuiti.





La Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED, Direttiva 2014/90/UE, CCS) garantisce che i requisiti di sicurezza siano applicati e implementati in modo armonizzato in tutta l'Unione Europea.

Gli obiettivi della norma sono:

- Migliorare la sicurezza in mare
- Prevenire l'inquinamento marino



## IL NOSTRO CATALOGO PRODOTTI.

La gamma dei prodotti è costituita da sistemi di rilevazione gas fissi, composti da rilevatori e centrali di controllo, per tutte le applicazioni in aree classificate e non classificate.



Scopri il catalogo completo dei prodotti Sensitron.

I sistemi di rilevazione gas Sensitron sono adatti alla rilevazione di gas infiammabili, tossici, refrigeranti e ossigeno.

### CENTRALI

Le centrali sono unità di controllo progettate per lavorare in sistemi di piccole e grandi dimensioni, in tutti gli spettri applicativi, classificati e non.





>>> APPLICAZIONI: FARMACEUTICO | TRATTAMENTO ACQUE | ENERGY ST





ORAGE | INDUSTRIA CARTARIA | OIL & GAS | NAVALE | SALE MACCHINA | RILEV



# SMART 3

I rilevatori di gas della serie SMART 3 sono realizzati per essere utilizzati in aree non classificate.



### SMART P SMART P EN SOSAS-1

### SISTEMA DIA

Il sistema di rilevazione gas PK è realizzato per soddisfare lo standard europeo EN 50545-1. I rilevatori SMART P devono essere collegati a una unità di controllo MULTISCAN++PK.

AZIONE DI OSSIGENO IN MRI | OSPEDALI | BUILDING & HOTEL | PARCHEGGI

