

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
connect



enter
LOGIN



LED
feedback



manage
PARAMETERS

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

ATEX

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.



IEC60079-29-1

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.

SIL

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.

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.



Scopri
il catalogo
completo
dei prodotti
Sensitron.

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



>>> **APPLICAZIONI : FARMACEUTICO | TRATTAMENTO ACQUE | ENERGY STORAGE**

SMART 3G



La linea più versatile: i rilevatori di gas della serie SMART 3G sono adatti ad ogni tipo di applicazione.



SMART S



Grazie alla loro alta customizzazione, i rilevatori di gas della serie SMART S sono progettati per i più rigidi standard industriali.

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.



SISTEMA PK



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.



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