

14.01.25

Sensitron presenta il nuovo rilevatore di gas SMART 3 Blizzard

Sensitron, fondata nel 1988 e parte del gruppo Halma plc, è leader mondiale nella progettazione e produzione di sistemi avanzati di rilevamento dei gas, offrendo soluzioni che garantiscono sicurezza, sostenibilità ed efficienza in un'ampia gamma di settori. Impegnata nell'innovazione, Sensitron ha presentato oggi a Intersec 2025 lo SMART 3 Blizzard, un nuovo rilevatore di gas per il settore HVAC-R. SMART 3 Blizzard offre un modo più semplice e affidabile per monitorare i gas refrigeranti, combinando una tecnologia avanzata con funzioni di facile utilizzo.

Ciò che lo rende unico è la sua interfaccia wireless. Gli utenti possono gestire il dispositivo da remoto, senza bisogno di accedervi fisicamente. Questo rende le attività di routine più facili e sicure, riducendo l'esposizione alle parti sensibili.

Marco Passadori, Managing Director di Sensitron, spiega: "L'idea dell'interfaccia wireless è nata da uno dei nostri ingegneri e ne abbiamo subito intuito il potenziale. SENSE, la nostra nuova interfaccia, migliora la sicurezza e l'usabilità, segnando il primo passo verso un mondo più sicuro, sia per l'ambiente che per i lavoratori che utilizzano questi sistemi ogni giorno."

Lo SMART 3 Blizzard incorpora "SENSE", una soluzione avanzata che migliora l'interazione con l'utente, facilitando la gestione delle impostazioni e l'accesso ai dati in tempo reale. Questa caratteristica riflette l'impegno di Sensitron verso soluzioni incentrate sul cliente, offrendo un'esperienza utente intuitiva per un ambiente di lavoro più sicuro ed efficiente.

Emanuele Barbieri, HVAC-R Global Account Manager di Sensitron, aggiunge: "SENSE non è solo un nome; è il modo in cui ci relazioniamo con i nostri clienti. Si tratta di progettare un prodotto che non si limiti a rilevare i gas, ma che capisca come gli utenti interagiscono con esso. Questo è il futuro".

Dotato di sensori a infrarossi per un'elevata precisione e una lunga durata, SMART 3 Blizzard è certificato SIL2. Rileva gas refrigeranti come R32, R454B e R410A. Ciò consente di ridurre le emissioni di gas serra e di contribuire agli obiettivi di sostenibilità.



“Rilevando tempestivamente gas refrigeranti come R32 e R410A, possiamo ridurre le emissioni nocive e fare la differenza nella tutela dell'ambiente”, afferma Passadori.

Progettato per l'uso nei sistemi HVAC-R e in aree non classificate come i macchinari a bordo e le sale macchine, SMART 3 Blizzard è una soluzione conveniente e ad alte prestazioni che soddisfa sia i requisiti normativi che la crescente domanda di sostenibilità.

Grazie a funzioni personalizzabili come soglie di allarme regolabili, certificati di prova scaricabili, supporto multilingue e rapporti di manutenzione protetti da password, SMART 3 Blizzard offre agli utenti un maggiore controllo.

“Il passaggio alla tecnologia wireless è un passo importante per il settore e lo SMART 3 Blizzard riflette questa evoluzione”, afferma Barbieri. “Siamo impazienti di vedere come migliorerà le pratiche di rilevamento dei gas e supporterà operazioni più sicure ed efficienti”.

SMART 3 Blizzard introduce funzioni avanzate per migliorare la sicurezza, la sostenibilità e l'efficienza, offrendo una soluzione affidabile per il settore HVAC-R e non solo.

Per info o domande: Andrea Manfredi, a.manfredi@sensitron.it

www.sensitron.it