

Dansensor® MAP Check 3

VI PRESENTIAMO UN MODO ANCORA PIÙ INTELLIGENTE DI CONTROLLARE IL VOSTRO PROCESSO IN MAP



Vantaggi

- Permette di risparmiare una notevole quantità di gas grazie alla funzione opzionale GasSave oppure utilizzandolo in sinergia con il miscelatore di gas Dansensor MAP Mix Provectus
- Registra e mostra i livelli di gas in tempo reale per una maggiore tracciabilità (funzione GasSave)
- Riduce i costi di materie prime e manodopera rispetto al controllo manuale
- Evita il riconfezionamento in caso di superamento dei parametri prestabiliti
- Riduce le emissioni di CO₂ a tutela dell'ambiente

Analizzatori di gas in linea per un sicuro risparmio ed un'eccellente qualità in MAP

Tutti ormai sanno che il confezionamento in MAP rappresenta il futuro. Non tutti però sono consapevoli del fatto che è possibile risparmiare gas.

Ecco perché abbiamo messo a punto un analizzatore di gas così preciso: con Dansensor® MAP Check 3 sarete certi di ottenere esattamente il dosaggio di gas da voi desiderato eliminando così l'annoso problema dello spreco di gas e, conseguentemente, di denaro.

L'unica cosa che il vostro Dansensor MAP Check 3 sarà in grado di aumentare sarà la flessibilità produttiva, in quanto vi permetterà di monitorare in tempo reale il livello di gas grazie all'innovativa funzione GasSave e tutto ciò si tradurrà in un risparmio nel consumo di gas dal 20 al 50%!

Potrete inoltre notare dei notevoli miglioramenti in termini d'affidabilità ed efficienza. A differenza del controllo a campione e di quello off-line, con Dansensor MAP Check 3 potrete controllare ogni singola confezione direttamente in linea in maniera molto più veloce ed efficace rispetto al controllo manuale. Un altro aspetto di non minore importanza è dato dal fatto che, in caso di problemi, la produzione verrà fermata automaticamente evitandovi così il problema di dover riconfezionare interi stock di merce.

Dotazioni

- Schermo 5" a colori touch screen
- Accesso ai dati facilitato grazie alle porte USB, Ethernet
- Controllo diretto del miscelatore Dansensor MAP Mix Provectus
- Software per pc incluso
- Analisi in multiplexer; 3 punti di prelievo
- Controllo da remoto opzionale con Modbus TCP

COME FUNZIONA?

1: Prima di utilizzare il vostro Dansensor MAP Check 3 per la prima volta, inserite i singoli programmi di miscelazione per ogni tipo di prodotto. Dopodiché, selezionate il programma desiderato e l'apparecchio fisserà automaticamente i corretti livelli di allarme e le quantità di gas necessarie.

2: Quando la macchina confezionatrice è in funzione, Dansensor MAP Check 3 rileva i livelli di ossigeno e/o anidride carbonica in maniera continuativa.

3: Nel caso in cui i livelli di ossigeno o di anidride carbonica dovessero essere prossimi al limite, Dansensor MAP Check 3 lo rende noto all'operatore. Se i limiti dovessero essere superati, Dansensor MAP Check 3 ferma la produzione.

4: Se dotato di funzione GasSave o collegato al Dansensor MAP Mix Provectus, Dansensor MAP Check 3 regola automaticamente il flusso di gas in base ai residui d'ossigeno in modo da ridurre il consumo di gas.

IN ALTO: Il Kit opzionale IP45 per una maggiore impermeabilità



Specifiche Tecniche

| Sensori disponibili | Sensore O ₂ | Sensore CO ₂ |
|---------------------------|--|--|
| Dotazioni | Rapido e preciso sensore O ₂ Misurazione 0 - 100% | Sensore CO ₂ infrarosso doppio raggio Misurazione 0-100% |
| Accuratezza | ± 0.01 di precisione assoluta al di sotto del 1% di O ₂ ± 1% di precisione con ossigeno intorno all'1% | ± 0.5% assoluta ± 1.5% al momento del rilevamento |
| Tempo di riscaldamento | 10 Min. | 8 Min. |
| Caratteristiche generali | | |
| Modelli | Disponibile con display LCD o senza display | |
| Connessioni | 2 x RS232C, LAN 10/100Mbit (Modbus TCP), USB, corrente o voltaggio in uscita: 24V per il funzionamento start/stop di macchina ed allarmi | |
| Alimentazione | 103 -132 / 207-264 V (auto impostazione), 47- 63 Hz | |
| Dimensioni | 192 x 230 x 375 mm (H x L x L) | |
| Peso | 8,5 - 11,5 kg (A seconda del modello) | |
| Certificazione | CE | |
| GasSave (opzionale) | | |
| Tipologia di gas | Qualunque miscela di O ₂ , CO ₂ , N ₂ o Ar (da 0°C a + 50°C di temperatura) | |
| Pressione gas in ingresso | Da 2 a 10 bar | |
| Caduta di pressione | Esempio: da 1 a 10 bar di pressione in ingresso | |
| Flusso di gas | Da 6 a 500 l/min | |
| Misurazione flusso | Consumo totale e giornaliero | |
| Selettore (opzionale) | | |
| Numero di selezioni | 3 (Canale prioritario: Selezionabile: 1-2-3- or 1-2-1-3-) | |
| Accessori | | |
| Kit di protezione | Protezione IP45 (NEMA 3S) | |
| Componenti di supporto | Può essere accoppiato al miscelatore MAP Mix Provectus o all'analizzatore MAP Check 3 Pressure: 2 mensole, 8 viti | |

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.