Dansensor®
CheckMate 3
FLESSIBILE, VELOCE ED ACCURATO

BROCHURE DEL PRODOTTO

CheckMate 3 - Il nostro analizzatore di gas più accurato

Analizzatore dello spazio di testa per il controllo qualità delle confezioni in atmosfera modificata (MAP)

Se c'è qualcosa di irrinunciabile per un brand è proprio la "ripetibilità" - essere sempre in grado di proporre la medesima esperienza al cliente. Come è possibile essere sicuri che il proprio prodotto incontri le aspettative di chi lo acquista? Effettuando svariati test - preferibilmente con un analizzatore affidabile come Dansensor® CheckMate 3.

Con Dansensor CheckMate 3 è possibile controllare le confezioni in MAP in modo veloce risparmiando - una necessità per le aziende a marchio con elevati volumi produttivi. Gli operatori possono, con un semplice sguardo, dichiarare se la composizione di gas rientra nei limiti richiesti. Inoltre Dansensor CheckMate 3 garantisce la completa tracciabilità: i dati fondamentali rilevati dopo l'analisi sulla singola confezione possono essere archiviati nell'unità stessa oppure trasferiti al software di Dansensor CheckMate 3 o ad un software esterno. Poichè differenti prodotti richiedono test personalizzati, Dansensor CheckMate 3 può essere integrato virtualmente a qualsiasi sistema di controllo.

Vantaggi

- Risparmio di tempo ed eliminazione della registrazione cartacea dei dati grazie alla gestione automatica dei risultati
- Trasferimento dati semplificato dal CheckMate al suo software per PC o a un software esterno
- Controllo qualità affidabile dei prodotti confezionati in atmosfera protettiva
- Operatività semplice - training operatore minimo

Dotazioni

- Ampio display a colori 5" touch-screen
- Disponibile nella versione solo ossigeno (O_2) o ossigeno/anidride carbonica combinati (O_2/CO_2)
- Ridotto volume di campionamento (da 3 ml)
- Trasferimento dati via Ethernet/(LAN), USB o RS232
- Configurazione dell'analisi semplice e flessibile, ad esempio registrazione del nome operatore, numero di lotto, linea prodotto, ecc...
- Connessione USB per tastiera esterna e scanner codice a barre
- Opzione: stampante integrata

AMETEK® | mocon®

COME FUNZIONA?

1: La prima azione da intraprendere per ottenere un controllo qualità del processo affidabile e semplice per chi opera è la corretta identificazione del prodotto con la lettura del codice a barre o con la selezione manuale su Dansensor CheckMate 3. La selezione del programma assicura la corretta impostazione dei parametri del test come nome operatore, numero di lotto, ecc...

2: Il passo successivo consiste nell'inserimento dell'ago nella confezione sempre attraverso un setto. Dopo l'inserimento l'analizzatore avvia automaticamente o manualmente l'analisi.

3: Durante la fase di test l'analizzatore preleva una piccola quantità di gas. Il risultato dell'analisi appare immediatamente sul display, evidenziando eventuali non conformità. I dati rilevati durante il test possono essere trasferiti al database centrale, archiviati nell'unità stessa o stampati dalla stampante (opzione).

I prodotti confezionati in MAP possono essere testati utilizzando SmartPen (opzione)

Specifiche Tecniche

Configurazioni disponibili	O_2 (Zirconio)	O_2 (Elettrochimico)	CO_2 (Infrarosso doppio raggio)
Dotazioni	Il nostro sensore ossigeno più veloce e accurato	Nessuna cross sensitività con alcol o monossido di carbonio. (I sensori elettrochimici sono consumabili)	Nessuna cross sensitività con alcol o monossido di carbonio. (I sensori elettro-chimici sono consumabili)
Volume di campionamento	3 ml	5 ml	5 ml
Tempo di campionamento	5 sec	7 sec.	10 sec.
Range di misura	0-100%	0-100%	0-100%
Risoluzione	0.001%	0.1%	0.1%
Accuratezza del sensore*	± 0.01%	± 0.1%	± 0.8%
Tempo di riscaldamento	10 min	Nessuno	10 min
Dimensioni & peso	180 x 315 x 220 mm (H x L x L), 3.7 kg		
Alimentazione	100-240 VAC, 50-60 Hz		
Opzioni	Stampante integrata, CheckMate-Software per PC, SmartPen - con ago retraibile, Can Piercer per analisi di lattine e bottiglie di vino, scanner per codice a barre, kit consumabili standard (codice 300436)		
Connessioni	USB, Ethernet (RJ45), RS232 (DB9)		
Memoria	minimo 1.000 programmi, 10.000 misurazioni dipende dal set-up		
Compatibilità con altri software	Mettler-Toledo FreeWeigh.net, Sartorius ProContol (WinSPC), OCS ComScale NT, Microsoft SQL database, Bizerba_statistics.BRAIN		

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso - ulteriori dettagli tecnici sono disponibili nella Guida Utente che può essere scaricata dal sito www.ametekmocon.it
Condizioni: 23°C, basse percentuali di ossigeno e stato stazionario

PB-PTPS-Dansensor CheckMate 3-IT-8

Lauper Instruments AG
Irisweg 16B
CH-3280 Murten
Tel: +4126 672 30 50
info@lauper-instruments.ch
www.lauper-instruments.ch

MOCON Europe A/S
Rønnedevej 18
4100 Ringsted, Denmark
Tel +45 57 66 00 88
sales.dk.mocon@ametek.com
www.ametekmocon.com