Dansensor®
LeakPointer 3
LeakPointer 3+
I RILEVATORI DI PERDITE OFF-LINE PIU' PRECISI E VELOCI SUL MERCATO

BROCHURE DEL PRODOTTO

Il rilevatore di microperidte off-line per il controllo qualità di confezioni in atmosfera modificata (MAP)

Dansensor® LeakPointer 3 verifica che il processo di confezionamento stia lavorando in maniera corretta, con tempi di lettura rapidi che consentono di effettuare azioni correttive in caso di perdite. Progettati per l'industria alimentare, gli strumenti sono estremamente precisi e rilevano anche minuscole perdite per evitare di fornire confezioni non conformi a rivenditori e consumatori.

Facile da usare, l'impostazione delle misurazioni è semplice e facile da gestire, con preimpostazioni per mantenere coerenti i flussi di informazioni quando si utilizzano più operatori su diversi turni. Basta seguire le istruzioni di installazione, selezionare un prodotto da testare, chiudere il coperchio e iniziare.

Progettato per la rapidità di analisi, Dansensor LeakPointer 3 ha una capacità fino a 6 confezioni / min. (10 secondi per ciclo). Dansensor LeakPointer 3 ha una camera grande adatta per test multipli o confezioni molto grandi e ha un ciclo di analisi leggermente più lungo.

La strumentazione avanzata rileva microperdite di dimensioni a 50 micron (µm), è quindi possibile fare studi di shelf life ed evitare di smaltire prodotti utilizzabili. Tutte le informazioni necessarie vengono inviate più rapidamente e con dettagli aggiuntivi per evitare rallentamenti di produzione costosi ed inaspettati. Evita le sorprese e adotta un controllo di qualità efficace.

Vantaggi

- Controllo delle Microperdite non distruttivo
- Assicura la qualità in produzione
- Rileva micro-perdite fino a 50 micron
- Interfaccia utente armonizzata agli altri strumenti a marchio Dansensor
- Opzioni per la gestione della registrazione e condivisione dei dati
- Semplice da usare

Ulteriori Vantaggi di Dansensor Leak Pointer 3:

- Calcolo immediato della dimensione del microforo
- Durata del ciclo di analisi inferiore a 10 secondi
- Opzione aggiuntiva: Dansensor® PackBase

Ulteriori Vantaggi di Dansensor LeakPointer 3+:

- Analisi di più confezioni di grandi dimensioni contemporaneamente

Caratteristiche

- Progettato per l'industria alimentare
- Semplice da utilizzare tramite il Touch Screen
- Possibilità di scansionare il codice a barre o scelta manuale del programma
- Lettura delle microperdite in micron
- Immediata evacuazione della camera alla chiusura del coperchio (con indicatore visivo)
- Delta-P Meter integrato
- Registrazione Automatica dei dati
- Esportazione automatica dei dati via LAN ogni ciclo
- Funzione di Stampa (USB)
- Bassa Sensibilità ai livelli di CO_2 ambientali

AMETEK® | mocon®

COME FUNZIONA?

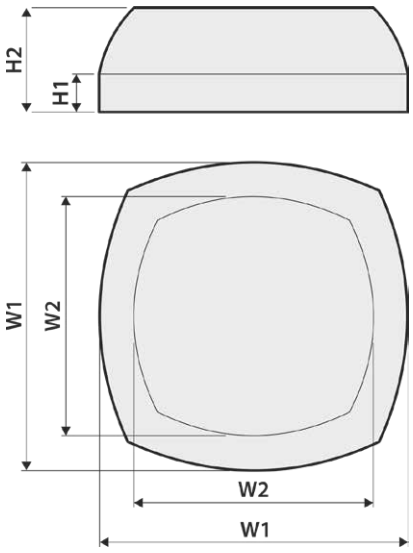
1. Viene creato un programma di analisi per ogni prodotto che deve essere analizzato. Prima di effettuare l'analisi, selezionare il corretto programma corrispondente utilizzando il touch screen o il lettore di codici a barre.

2. Quando viene selezionato il corretto programma di analisi, la confezione viene inserita nella camera ed il coperchio viene chiuso, iniziando in automatico il ciclo di misurazione.

3. Durante il test viene generato un vuoto nella camera definito dall'utente che crea una differenza di pressione tra la confezione e la camera. L'accessorio Dansensor® PackFix aiuta a garantire che la differenza di pressione sia sempre la stessa ad ogni analisi. Se la confezione presenta una perdita, la differenza di pressione causa una fuoriuscita della CO_2 dalla confezione che viene rilevata dal sensore presente nella camera. Il ciclo di analisi completo richiede dai 10 ai 35 secondi in funzione delle impostazioni del programma.

4. Al termine del ciclo di test automatico, il display mostrerà l'esito dell'analisi: "OK" o "Perdita" – indicando chiaramente se la confezione è conforme o meno. Per Programmi di analisi che prevedono il test di una singola confezione, oltre al risultato dell'analisi verrà mostrato anche il diametro di un foro fittizio in micron. Per programmi di analisi che prevedono il test di più confezioni il risultato verrà mostrato come ppm/s che indica l'aumento di CO_2 nella camera. I dati delle misurazioni vengono automaticamente memorizzati e possono essere ricavati per fini statistici.

Riduci i reclami e gli errori di confezionamento con il nuovo Dansensor LeakPointer 3 & LeakPointer 3+



Specifiche Tecniche

Configurazioni Disponibili	Dansensor LeakPointer 3	Dansensor LeakPointer 3+
Tipi di confezioni	Confezioni Flessibili e non. Confezioni Singole.	Confezioni Flessibili e non. Confezioni Multiple.
Dimensioni massime dei prodotti (mm) - Vedi illustrazioni nell'angolo in alto a destra	Con Dansensor PackFix: L1 = 325, L2 = 295 A1 = 40, A2 = 86 Senza Dansensor PackFix: L1 = 325 L2 = 268 A1 = 40, A2 = 110	L1 = 465, L2 = 363 A1 = 40, A2 = 155
Alimentazione	100-264 VAC, 50/60 Hz	115 VAC, 60 Hz / 230 VAC, 50 Hz
Peso e Dimensioni	Coperchio Aperto: 543mm x 400 mm x 617 mm (AxLxP) 20 kg	Coperchio Aperto: 751mm x 555 mm x 812 mm (AxLxP) 50 kg
Alimentazione con Aria Compressa	5.5 +- 0.5 bar (sistema di vuoto Venturi)	Pompa del vuoto integrata
Vuoto nella Camera	Delta di Pressione generato: 750 mbar	Delta di Pressione generato 800 mbar
Caratteristiche Tecniche Comuni		
Tipo di Sensore	Sensore CO_2 NDIR a singolo raggio	
Contenuto di CO_2 nelle confezioni	Minimo 10%	
Temperatura Ambientale	Funzionamento: da +5°C fino a +35 °C Stoccaggio: -20°C fino a +60°C	
Umidità Relativa Ambientale	Funzionamento: da 10 a 90% RH, senza condensa Stoccaggio: inferiore a 95% RH, senza condensa	
Livello di CO_2 ambientale	Massimo 4500 ppm, raccomandato <1500 ppm	
Dimensioni delle Perdite Rilevate	A partire da 50 micron	
Numero di Prodotti (programmi di analisi)	100	
Memoria Dati	fino a 1.000.000 di analisi	
Connessioni	2 x USB, 1 x LAN RJ45, tubo dell'aria compressa diametro 6 mm (solo per Dansensor LeakPointer 3)	
Conformità	CE China RoHS	
Opzioni		
Taratura e Manutezione	12 mesi	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso - ulteriori dettagli tecnici sono disponibili nella Guida Utente

PB-PTPS-Dansensor LeakPointer 3_LeakPointer 3+-IT-2

AMETEK® | mocon®

Gas-Detection LAUPER INSTRUMENTS

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