

Dansensor® LeakPointer 3 LeakPointer 3+

LE DÉTECTEUR DE FUITES HORS-LIGNE LE PLUS RAPIDE ET LE PLUS PRÉCIS DU MARCHÉ



Avantages

- Test de fuite non-destructif
- Assure la qualité du produit
- Détecte les micros fuites jusqu'à 50 microns
- L'interface utilisateur s'harmonise avec les autres appareils de la marque Dansensor
- Options de collecte et de partage de données
- Facile d'utilisation

Avantages supplémentaires du

Dansensor LeakPointer 3:

- Calcul immédiat de la taille du trou
- Jusqu'à 10 secondes de cycle de test
- Option supplémentaire: Dansensor® PackBase (grille de maintien)

Avantages supplémentaires du

Dansensor LeakPointer 3+:

- Possibilité de tester plusieurs paquets à la fois

Caractéristiques

- Conçu pour l'industrie alimentaire
- Facile à utiliser grâce à l'écran tactile
- Scannez le code barre du produit ou sélectionnez un programme à utiliser
- Possibilité d'ajouter des champs personnalisés pour la saisie d'informations complémentaires
- Lecture des fuites en micron
- Fermeture de la chambre très aisée par prise au vide immédiate
- Delta-P meter intégré
- Enregistrement automatique des données
- Export des données via LAN
- Connexion imprimante (par USB)
- Faible sensibilité au niveau de CO₂ environnant

Détecteur de fuites hors ligne pour le contrôle qualité des emballages sous atmosphère protectrice (MAP)

Personne n'aime les surprises sur les lignes de production. Personne ne veut des réclamations, des rappels de produits, des retards ou des erreurs d'emballages non plus. Heureusement, il existe un moyen simple de supprimer ces erreurs indésirables.

Dansensor® LeakPointer 3 vérifie le bon fonctionnement de votre processus de conditionnement, avec des temps de lecture rapides qui vous aident à retrouver rapidement le cap en cas de fuite. Conçu pour une utilisation dans l'industrie alimentaire, ces instruments de haute précision détectent les fuites, même minuscules, afin d'éviter la livraison d'aliments inutilisables aux distributeurs et aux consommateurs.

Facile à utiliser, la configuration du test est simple à gérer avec des pré-réglages pour une exploitation reproductible par les différentes équipes. Il suffit de suivre les instructions, sélectionner un produit à tester, fermer le couvercle et commencer. Conçu pour être rapide, le Dansensor LeakPointer 3 a la capacité de tester jusqu'à 6 paquets par minute (10s de test). Le Dansensor LeakPointer 3+ a une large chambre adaptée pour tester plusieurs paquets à la fois ou pour tester de plus gros paquets et a un temps de test légèrement supérieur.

L'appareil détecte des fuites jusqu'à 50 microns (µm), pour vous permettre de rejeter les fuités qui ont un réel impact sur la qualité de conservation, et conserver les autres. Toutes les informations dont vous avez besoin sont délivrées plus rapidement avec plus de détails pour vous éviter les surprises inattendues et coûteuses. Dites non aux surprises et oui à un contrôle qualité efficace.

COMMENT FONCTIONNE CE PRODUIT ?

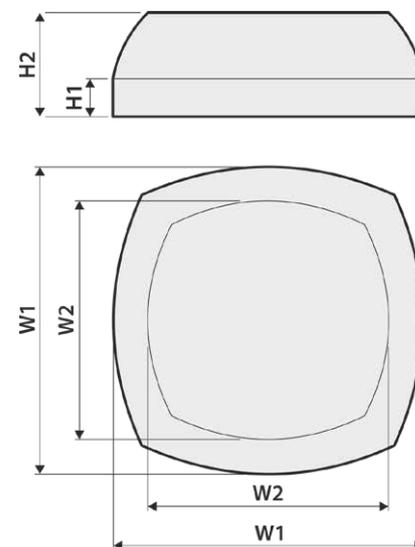
1: Un programme de détection individuel est créé pour chaque produit à tester. La première étape consiste donc à sélectionner le programme adéquat à l'aide de l'écran tactile ou d'un scanner code-barres.

2: Une fois le programme correct sélectionné, l'échantillon est placé dans la chambre et le couvercle fermé. Le cycle de test démarre automatiquement.

3: Durant le test, un vide défini par l'utilisateur est appliqué. Le vide crée une différence de pression entre l'emballage et la chambre. Le Dansensor® PackFix permet de s'assurer que la différence de pression est la même chaque fois qu'un emballage est testé. Si il y a une fuite, la différence de pression permet au CO₂ présent dans l'emballage de sortir dans la chambre. Le cycle de test complet dure de 10 à 35 secondes selon la configuration du produit.

4: Au terme du cycle de test automatique, l'afficheur indique soit "OK", soit "Fuite", ce qui montre clairement si l'échantillon testé présente une fuite. Pour le mode mono-paquet, le résultat sera indiqué par le diamètre d'un trou fictif en micron. Pour le mode multi-paquets, le résultat sera affiché en ppm/s indiquant l'augmentation de CO₂ dans la chambre. Les données du test sont automatiquement enregistrées et récupérées en vue d'établir des statistiques.

Réduisez les rappels de lots et les erreurs de conditionnement avec le nouveau Dansensor LeakPointer 3 & LeakPointer 3+



Caractéristiques techniques

Configurations disponibles	Dansensor LeakPointer 3	Dansensor LeakPointer 3+
Types d'emballage	Emballages flexibles et rigides. Emballages individuels	Emballages flexibles et rigides. Plusieurs emballages
Dimensions max. des produits (mm) - Voir l'illustration au haut à droite	Avec le Dansensor PackFix: W1= 325, W2 = 295 H1= 40, H2 = 86 Sans le Dansensor PackFix: W1= 325, W2 = 268 H1= 40, H2 = 110	W1 = 465, W2 = 363 H1= 40, H2 = 155
Alimentation électrique	100-264 VAC, 50/60 Hz	115 VAC, 60 Hz / 230 VAC, 50 Hz
Dimensions et poids	Couvercle ouvert: 543mm x 400mm x 617mm (H x L x P) 20kg	Couvercle ouvert: 751 mm x 555mm x 812mm (H x L x P) 50kg
Arrivée d'air	5.5 ± 0.5 bar (Système de vide venturi)	Pompe à vide intégrée
Vide dans la chambre	Jusqu'à 750 mbar	Jusqu'à 800 mbar
Spécifications techniques communes		
Type de capteur	Capteur CO ₂ infra-rouge à faisceau unique	
CO₂ dans l'emballage	Au moins 10%	
Température ambiante	Utilisation: +5°C à +35°C Stockage: -20°C à +60°C	
Humidité relative ambiante	Utilisation: 10 à 90% d'humidité relative, sans condensation Stockage: Moins de 95% d'humidité relative, sans condensation	
Niveau de CO₂ ambiant	Max 4500 ppm, conseillé <1500 ppm	
Mesures de taille de fuite	Jusqu'à 50 microns	
Nombre de programmes de test	100	
Capacité de collecte de données	Données de test: plus de 1 000 000 tests	
Raccordements	2 x USB, 1 LAN RJ45, tuyau d'air de 6mm de diamètre (Dansensor LeakPointer 3 seulement)	
Conformité	CE China RoHS	
Options		
Calibration et service	12 mois	

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Pour toute autre spécification, veuillez consulter la notice d'utilisation.