

# Dansensor® MultiCheck® 2

## SYSTÈME TOUT-EN-UN DE DÉTECTION DES FUITES ET D'ANALYSE DE GAZ EN ESPACE DE TÊTE



*Dansensor MultiCheck 2 avec VTU pour le contrôle complet des emballages*

### Avantages

- Contrôle de qualité MAP complet
- Protégez votre marque et votre produit
- Maximisez le temps de fonctionnement avec des tests rapides et fiables
- Facile à utiliser
- Solution tout-en-un intégrée 50% plus rapide que les modèles précédents
- Réduisez le temps d'intervention sur vos lignes et le risque d'erreur humaine

### Caractéristiques

- Quatre tests en un : gazage, fuite, fuite de valve et déclenchement de valve
- Mesures O<sub>2</sub> en espace de tête
- Unité de contrôle de la valve de dégazage (VTU) en option
- Tête de contrôle avec sonde de mesure intégrée
- Entretien et nettoyage faciles
- Écran tactile avec interface utilisateur intuitive
- Connexions individuelles des utilisateurs
- Enregistrement des paramètres de test pour une reproductibilité assurée
- Stockage et transfert de données en temps réel
- Port USB pour le raccordement d'un lecteur de codes-barres, d'un clavier ou d'une imprimante en option
- Conforme à la norme ASTM F2095

## Test combiné rapide et fiable de l'espace de tête et de l'étanchéité

En combinant un analyseur de gaz, un détecteur de fuites et un testeur de valves en un seul appareil, le Dansensor® MultiCheck 2 vous aide à effectuer un contrôle qualité rapide, cohérent et fiable de votre processus d'emballage sous atmosphère protectrice.

Augmentez le temps de fonctionnement de votre ligne de conditionnement et évitez les recherches d'erreurs qui prennent du temps. Équipé de filtres et de capteurs spéciaux pour les applications telles que le café, il garantit l'intégrité de vos emballages MAP et préserve le goût et l'arôme de votre produit ainsi que la réputation de votre marque. De plus, vous réduisez le risque d'erreur humaine et améliorez la traçabilité grâce à une collecte de données fiable et à un transfert de données en temps réel.

Avec la possibilité d'effectuer quatre tests en un seul – analyse des gaz de l'espace de tête, détection des fuites, fuites des soupapes et libération des soupapes – le Dansensor MultiCheck 2 est 50 % plus rapide, prend moins de place et est plus facile à utiliser que ses prédécesseurs.

Le Dansensor MultiCheck 2 a été conçu pour un entretien facile, avec un programme d'auto-rinçage et des filtres remplaçables, afin de maintenir la précision de vos mesures et de garantir sa durée de fonctionnement.

# COMMENT FONCTIONNE CE PRODUIT?

1. Placez un septum sur l'emballage et scellez la valve de dégazage (avec du ruban adhésif).
2. Insérez la tête de test dans le septum et lancez le test. L'appareil effectue une analyse de gaz dans l'espace de tête, suivie d'un test d'étanchéité.
3. (en option) Découpez la valve de dégazage de son emballage et insérez-la dans l'unité de test de valve (VTU). Fermez la VTU et lancez le test de la valve.
4. Les résultats des tests sont automatiquement enregistrés dans l'appareil et peuvent être exportés vers une clé USB ou transférés en temps réel.



## Spécifications techniques

Spécifications	Dansensor MultiCheck 2	
Types de tests	Analyse des gaz dans l'espace de tête ; détection des fuites (options d'éclatement et de fuite) ; tests d'éclatement et de libération des vannes en option	
Temps de test typique	60 à 90 secondes (test combiné d'espace de tête et de fuite sur un sac de 500 grammes) ; en fonction des paramètres de test, de la taille de l'emballage, etc.	
Temps de chauffe (max)	10 min	
Applications	La plupart des applications MAP, y compris le café en sachets et en paquets	
Taille de l'emballage (max.)	5 litres	
	Analyse espace de tête	Détection de fuites
Volume d'échantillon (typique)	25,7 ml	n.d.
Plage de mesure	0-100% O <sub>2</sub>	10-1000 mbar (0,15-14,5 psi) Mode VTU 0-350 mbar (0-5 psi) Plage basse: 10-350 mbar Plage haute: 350-1000 mbar
Précision de la mesure	±0,25% O <sub>2</sub> + 2% de la valeur mesurée	Plage basse: ±0,5 mbar (0,007 psi) ou ± 0,5% de la valeur mesurée Plage haute: ±5 mbar (0,07 psi) ou ± 0,5% de la valeur mesurée
Nombre de spécifications de test	999	
Capacité de collecte de données	Données de plus de 100.000 de tests	
Exportation de données	Fichier CSV ; base de données SQL locale ou externe avec option logicielle pour PC	
Dimensions (LxPxH) et poids	Instrument: 304 x 236,5 x 185 mm (12" x 9,3" x 7,3") 4,4 kg (9,7 lbs) Stand + tête de test: 250 x 330 x 410 mm (9,8" x 13,0" x 16,1") 4,0 kg (8,8 lbs)	
Etalonnage et entretien	12 mois	
Température de l'environnement	Fonctionnement: +2°C à +35°C Stockage: -20°C à +60°C	
Humidité relative de l'air	Fonctionnement : 10 à 90 %RH (sans condensation) Stockage : moins de 95 %RH (sans condensation)	
Pression ambiante	Fonctionne: 750-1100 mbar	
Approvisionnement et consommation d'énergie	Alimentation externe, 100-240 VAC, 47-63 Hz Max 40W	
Pression d'alimentation en air et raccordement	2-5 bar Tube Ø6/4mm DIN ISO 8573-1:2010 [4:4:3]	
Consommation d'air	Max. 10 L/min (en fonction des paramètres de test)	
Connexions	LAN : RJ-45 Ethernet 10/100 Mbit/s, client DHCP ou IP fixe USB : 1 x hôte, USB 2.0 type A ; 1 x périphérique, USB 2.0 type B (courant max. 500 mA)	
Consommables et accessoires	Septa, VTU (testeur de vannes)	
Garantie	12 mois	
Respect de la réglementation	CE, China RoHS II	
Normes	ASTM F2095, ISO 11607	

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour plus de spécifications, veuillez consulter le manuel d'utilisation.