

Dansensor® CheckPoint® 4

LE TOP DES ANALYSEURS D'ESPACE DE TÊTE PORTABLES



Dansensor CheckPoint 4 -
Pratique et fiable

Avantages

- Fiabilité les plus élevées de tous les analyseurs d'espace de tête portables
- Rapide et facile à utiliser
- Capteurs écologiques - compatibles RoHS
- Portable, pratique, autonome par batteries rechargeable
- Durable et robuste pour les environnements de production
- Contrôle de la qualité à un prix abordable
- Fabricant et prestataire de services de confiance depuis plus de 40 ans

Caractéristiques

- Mesures de l'O₂ ou de l'O₂/CO₂ combiné
- Différentes options de capteurs garantissent la compatibilité avec toutes les applications
- L'écran tactile facile à lire, avec 10 langues possibles, minimise le temps de formation et le risque d'erreur.
- Alarme de débit de gaz (visuelle et/ou acoustique)
- Arrêt automatique pour économiser l'énergie
- Port de charge pratique et robuste
- Couvercles de protection en option
- Utilisation d'aiguilles standard à faible coût

Fonctionnalités haut de gamme :

- Collecte et transfert de données par WiFi
- Enregistrez jusqu'à 100 profils d'utilisateur, 1000 produits et 1 million de lectures

Analyseur de gaz portable pour un contrôle de qualité rapide et précis

Le Dansensor® CheckPoint 4 est l'analyseur de gaz portable le plus avancé du marché. Il vous permet de vérifier rapidement et facilement les niveaux d'O₂ et de CO₂ dans les emballages sous atmosphère modifiée (MAP), quelle que soit leur forme ou leur taille. Il fournit des lectures précises de l'espace de tête sur tous les types de produits, apportant un contrôle de qualité rapide et fiable à votre processus d'emballage.

Conçu pour être facile à utiliser, l'interface utilisateur intuitive, l'écran tactile et les dix options linguistiques permettent aux opérateurs d'exécuter les tâches efficacement, avec une formation minimale. Cela minimise le risque d'erreur humaine et maximise la productivité globale.

Les modèles haut de gamme offrent une traçabilité et une sécurité des données grâce à des identifiants individuels, des définitions de produits et un stockage fiable pouvant aller jusqu'à un million de relevés. Le transfert des données se fait directement par WiFi, ce qui élimine le besoin d'enregistrer les données sur papier.

Le CheckPoint 4 de Dansensor est parfait pour les fabricants qui recherchent un instrument de contrôle de la qualité portable, robuste et fiable, à utiliser sur leur ligne d'emballage.

COMMENT FONCTIONNE CE PRODUIT ?

1: Insérez l'aiguille dans l'emballage à travers le septum et commencez le test en appuyant sur un bouton.

2: En quelques secondes, le Dansensor CheckPoint 4 affiche les niveaux d'O₂ ou d'O₂ et de CO₂ à l'intérieur de l'emballage.

3: Sur les modèles Premium, les données sont enregistrées dans l'instrument et peuvent être transférées à votre base de données via WiFi pour la traçabilité. L'interface web optionnelle fournit des données statistiques pour la documentation.



L'interface web affiche des statistiques et des graphiques.

Différents modèles de Dansensor CheckPoint 4

Modèle	Produits définitions	Lectures enregistré	Comptes utilisateur	Wifi transfert de données	Interface en ligne
CheckPoint 4	1	1	✗	✗	✗
CheckPoint 4 Premium	100	500/produit	10	✓	✓
CheckPoint 4 Premium+	1000	1 million	100	✓	✓

Remarque : Il n'est pas possible de passer d'un modèle à l'autre.



Caractéristiques techniques

Configurations disponibles	O ₂ (capteur optique)	O ₂ (capteur électrochimique)	CO ₂ (capteur infrarouge)
Volume d'échantillonnage (minimum)	5 ml	5 ml	5 ml
Temps de test (minimum)	7 s	7 s	7 s
Plage de mesure	0-100%	0-100%	0-100%
Résolution	0,01% d'oxygène	0,01% d'oxygène	0,01% de dioxyde de carbone
Précision	± (0,25% O ₂ + 2% de l'affichage)	± (0,25% O ₂ + 2% de l'affichage)	± 2,0% CO ₂ dans un intervalle de 0% à 20% ± 3,0% CO ₂ dans un intervalle de 20% à 100%
Applications	La plupart des applications alimentaires, à l'exception de celles qui utilisent de l'alcool (par exemple, le pain frais)	Toutes les applications alimentaires	La plupart des applications alimentaires avec du dioxyde de carbone
Étalonnage et service*	12 mois	6 mois	12 mois
Exportation de données	WiFi (WPA, WPA 2, WPA enterprise)		
Dimensions et poids	77 x 100 x 175 mm (h x l x p), 0,7 kg		
Température ambiante	Fonctionnement : 0-40 °C		
Humidité relative	Fonctionnement : 10 à 90 %HR (sans condensation) Stockage : moins de 95 %HR (sans condensation)		
Alimentation électrique	Alimenté par batterie, temps de recharge de 5 heures maximum, prêt pour 2 000 mesures à 20 °C		
Consommables et accessoires	Kit de consommables standard (1 kit d'échantillonnage, 1000 septa, 10 aiguilles (Ø 0,8) et 10 filtres pour piège à eau) aiguilles en métal, perce-boîte pour tester les boîtes de conserve, lecteur de codes-barres		
Garantie	12 mois		
Conformité	CE, RoHS, China RoHS		
Kit de consommables standard	100 septums, 10 aiguilles (Ø 0,8), 10 filtres piège à eau, système d'alimentation avec prise interchangeable (US, EU, AU, UK, CN)		

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

* La durée de vie du capteur dépend des habitudes d'utilisation.