

L'analyseur de gaz d'espace de tête C650B est conçu avec une conception portable et équipé de capteurs de haute précision et d'une pompe à air fournis par des fabricants de renommée mondiale. Il peut fournir une évaluation précise et rapide du volume d'oxygène et de dioxyde de carbone (avec capteur de CO2 en option) dans des emballages scellés, des bouteilles et des canettes, etc. En raison de sa conception portable, l'instrument peut être utilisé pour mesurer le volume et la proportion d'oxygène et lignes de production de dioxyde de carbone, en entrepôt ou en laboratoire, pour servir de guide de production.



Caractéristiques du produit ^{Note1}

- Conception portable, facile à utiliser d'une seule main, adaptée aux tests sur la ligne de production.
- Arrêt automatique pour économiser l'énergie.
- Calibrage à un bouton, simple et efficace.
- Les composants et les pièces sont fournis par des fabricants mondialement connus, qui garantissent des performances stables de l'instrument.
- Couvercle de protection pour sonde d'échantillonnage pour assurer la sécurité de l'opérateur.
- Capteurs de gaz intégrés pour une analyse précise du contenu de gaz dans des emballages flexibles ou rigides.
- Capteur de pression intégré pour une détermination précise du degré de vide à l'intérieur de l'emballage.
- Le capteur de CO2 utilise la technologie NDIR, une LED à semi-conducteurs brevetée, un détecteur et des composants optiques plaqués en or.
- Les capteurs sont fournis par des fabricants mondialement connus, qui ont une précision ultra-élevée, un faible taux de défaut et une longue durée de vie.
- Écran tactile de qualité industrielle, opération à un bouton, interface d'utilisation intuitive, mise à niveau et maintenance à distance.
- Le système d'exploitation en chinois et en anglais peut répondre à différentes exigences des utilisateurs.
- Stockage automatique des données, mémoire de panne de courant pour éviter la perte de données.
- Jusqu'à 1200 résultats de test peuvent être stockés.
- Équipé d'une micro-imprimante sans fil pour une impression de données pratique (en option).
- Équipé de ports USB standard et d'un logiciel professionnel pour une connexion PC et un transfert de données pratiques (en option)

Principe du test

Le gaz à l'intérieur de l'emballage de test est amené au capteur de gaz par la pompe à air. L'instrument analyse le volume d'oxygène et de dioxyde de carbone (facultatif) contenu dans l'échantillon de gaz en calculant les signaux électriques générés par le capteur de gaz. Lorsque la condition prédéfinie est remplie, le test est terminé et le système enregistre la concentration en oxygène et en dioxyde de carbone (facultatif).

Applications^{Note1}

Applications de base	Sacs d'emballage	Tester le volume d'O ₂ et CO ₂ (facultatif) dans l'espace libre de sacs d'emballage non scellés sous vide de café, fromage, thé au lait, lait en poudre, pain, poudre de haricots, aliments instantanés et médicaments, etc.
	Conteneurs d'emballage	Tester le volume d'O ₂ et CO ₂ (facultatif) dans l'espace libre de contenants d'emballage de café, lait en poudre, nourriture, fromage, canette, Tetra Pak et boisson, etc.
Applications étendues	Bouteilles d'ampoules	Testez le volume d'O ₂ et de CO ₂ (facultatif) dans l'espace de tête des flacons d'ampoules.

Spécifications techniques^{Note2}

Caractéristiques	C650B	
Gaz testables	O ₂ (Standard)	CO ₂ (facultatif)
Principe du test	Électrochimie	Absorption infrarouge
Durée de vie du capteur	2 ans (dans l'air)	>15 ans
Plage de test	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Résolution	0.1%	0.01%
Précision du test	±0.3%	± (0.03% + valeur affichée * 5%)
Volume d'échantillonnage	6 ~ 8 mL (Mode standard)	15 mL (Mode standard)
Dimension de l'instrument	220mm (L) × 110mm (W) × 70mm (H)	
Source de courant	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz	
Poids net	0.6 kg	

Configurations^{Note2}

Configurations standard	Instrument, sonde d'échantillonnage, filtre, joint d'étanchéité
Pièces optionnelles	Logiciel professionnel, micro-imprimante, cadre de test B2227 pour analyseur de gaz d'espace de tête, ensemble d'échantillonnage sous-marin B2226, capteur de CO ₂

Note 1: Les paramètres du tableau sont mesurés par un opérateur professionnel du laboratoire Labthink selon les exigences relatives aux conditions standard du laboratoire.

Note 2: Les caractéristiques du produit, les normes de test et les configurations décrites doivent être conformes aux spécifications techniques.

Note 3: L'image de cette brochure comprend le cadre de test B2227 pour l'analyseur de gaz d'espace de tête.

Veuillez noter: Labthink est toujours dédié à l'innovation et à l'amélioration des performances et de la fonction des produits. Par conséquent, les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez visiter notre site Web à www.labthink.com pour les dernières mises à jour. Labthink se réserve les droits d'interprétation finale et de révision.