

El Analizador de Gases en Espacio de Cabeza modelo C650H

tiene un diseño de estructura profesional y tiene un sensor de alta precisión para que el contenido de O₂ en bolsas, botellas, latas y otros envases huecos sellados se pueda determinar de manera precisa y conveniente. Mientras tanto, con la selección de accesorios de prueba, también se puede probar el contenido de CO₂. Es adecuado para la línea de producción, el almacén, el laboratorio y otras escenas con el objetivo de evaluar de manera rápida y precisa el contenido de O₂ y CO₂ en el gas, a fin de guiar la producción.

**Características del Producto ^{Nota1}**

- El nuevo sensor cerámico de oxígeno desarrollado por Labthink tiene las características de alta precisión y buena repetibilidad.
- El sensor cerámico de oxígeno es de tipo sin consumo y tiene una larga vida útil.
- Panel de operación de material de PC, interfaz de menú, pantalla LCD, fácil de operar y ver los resultados.
- El sistema es compatible con el entorno operativo bilingüe chino e inglés para satisfacer las necesidades de los usuarios de diferentes idiomas.
- El sistema de control del microordenador puede analizar y procesar los datos de prueba y generar el informe.
- Es fácil imprimir los resultados de la prueba en cualquier momento con la microimpresora incorporada.
- El sistema tiene incorporado almacenamiento de datos para satisfacer las necesidades de almacenamiento de gran cantidad de datos.
- Tipo Benchtop, liviano y fácil de usar en laboratorios o sitios de producción.
- Equipado con interfaz RS232 y software profesional, que es conveniente para la conexión de la computadora y la importación y exportación de datos.

Principio de Prueba

El gas dentro de la muestra se bombea al sensor a través de la bomba de vacío, y el sensor emite las señales de corriente y voltaje en tiempo real de la concentración de O₂ y CO₂ (opcional) del gas en la muestra. El instrumento calcula el contenido de O₂ y CO₂ (opcional) en el gas obteniendo la salida de señal de corriente y voltaje del sensor. Después de alcanzar los requisitos para finalizar las pruebas, las pruebas se detienen y el instrumento registra la concentración de O₂ y CO₂ (opcional) dentro de la muestra.

Aplicaciones de Prueba ^{Nota1}

Aplicaciones Básicas	Pouches/bolsas	Es adecuado para la determinación del contenido de O ₂ y CO ₂ (opcional) en bolsas de presión no negativa, bolsas de envasado de café, queso, té con leche, leche en polvo, pan, soja en polvo, envasado en atmósfera modificada, alimentos listos para consumir, medicamentos y otros. bolsas de envasado sin presión negativa.
	Envases	Es adecuado para la determinación de O ₂ y CO ₂ (opcional) en café enlatado, leche en polvo enlatada, alimentos enlatados, queso, enlatados, Tetra Pak, bebidas y otros envases.
Aplicaciones Extendidas	Ampollas	Es adecuado para probar la concentración de O ₂ y CO ₂ (opcional) en el gas de cabeza de las ampollas.

Parámetros Técnicos ^{Nota2}

Item	Parámetros	
Tipo de Gas	O ₂ (estándar)	CO ₂ (opcional)
Rango de Medición	0.2%~21%	2%~100%
Precisión de Medición	±0.2%	±2%
Volumen del Spécimen	≥ 5ml (presión atmosférica estándar)	≥ 20ml (presión atmosférica estándar)
Dimensiones del Equipo	350mm (L) × 330mm(W) × 200mm(H)	
Alimentación Eléctrica	220VAC 50Hz ó 120VAC 60Hz	
Peso Neto	5.5 kg	

Configuración del Producto ^{Nota1}

Configuración Estándar	Equipo, micro-impresora, aguja de muestreo, filtro y gásquet
Partes Opcionales	Sensor de CO ₂ , software profesional, cable de comunicación, muestreador para embalaje rígido, dispositivo de muestreo subacuático

Nota 1: Las características del producto, las normas de prueba y las configuraciones descritas deben estar en consonancia con las Especificaciones Técnicas.

Nota 2: Los parámetros de la tabla son medidos por técnicos profesionales del laboratorio Labthink de acuerdo con los requisitos para las condiciones estándar de laboratorio.

Por favor note que: Labthink siempre se dedica a la innovación y mejora del rendimiento y la función del producto. Por lo tanto, las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite nuestro sitio web www.labthink.com para obtener las últimas actualizaciones. Labthink se reserva los derechos de interpretación y revisión final.