C650B Analizador de Gases en Espacio de Cabeza se presenta con un diseño portátil y está equipado con sensores de alta precisión y una bomba de aire suministrada por fabricantes mundialmente famosos. Puede proporcionar una evaluación rápida y precisa del porcentaje de oxígeno y dióxido de carbono (con sensor de CO_2 opcional) en empaques, botellas y latas selladas, etc. Debido a su diseño portátil, el equipo se puede utilizar para medir la proporción de oxígeno y dióxido de carbono en las líneas de producción, en almacenes o en los laboratorios, para que sirvan de guía para la producción

Características del Producto [Nota1]

- Diseño portátil, fácil de operar con una mano, adecuado para pruebas en la línea de producción
- Apagar automáticamente para ahorrar energía
- Calibración con un solo botón, simple y eficiente
- Los componentes y las piezas son suministrados por fabricantes mundialmente famosos, que garantizan un rendimiento estable del equipo.
- Cubierta protectora para sonda de muestreo para garantizar la seguridad del operador
- Sensores de gas integrados para un análisis preciso del contenido de gas dentro de paquetes flexibles o rígidos
- Sensor de presión integrado para una determinación precisa del grado de vacío dentro del paquete
- El sensor de CO2 utiliza tecnología NDIR, LED de estado sólido patentado, detector y componentes ópticos chapados en oro
- Los sensores son suministrados por fabricantes mundialmente famosos, que tienen una precisión ultra alta, una baja tasa de fallas y una larga vida útil.
- Pantalla táctil de grado industrial, operación con un solo botón, interfaz de operación intuitiva, actualización y mantenimiento remotos
- El sistema operativo de idioma chino e inglés puede cumplir con diferentes requisitos de los usuarios
- Almacenamiento automático de datos, memoria de falla de energía para evitar la pérdida de datos
- Se pueden almacenar hasta 1200 resultados de prueba
- Equipado con microimpresora inalámbrica para una cómoda impresión de datos (opcional)
- Equipado con puertos USB estándar y software profesional para una conveniente conexión a Computadora personal y transferencia de datos (opcional)

Principio de Prueba

El gas dentro del envase de prueba es llevado al sensor de gas por la bomba de aire. El equipo analiza el volumen de oxígeno y dióxido de carbono (opcional) contenido en el gas de muestra calculando las señales eléctricas

generadas por el sensor de gas. Cuando se cumple la condición preestablecida, la prueba se completa y el sistema registra la concentración de oxígeno y dióxido de carbono (opcional).

Aplicaciones Nota 1

Aplicaciones Básicas	**Bolsas de Empaques**	Probar e el volumen de O_2 y CO_2 (opcional) en el espacio de cabeza de bolsas de empaques no selladas al vacío de café, queso, té con leche, leche en polvo, pan, frijoles en polvo, alimentos instantáneos y medicamentos, etc.
	Contenedores de Empaques	Probar el volumen de O_2 y CO_2 (opcional) en el espacio de cabeza de los empaques de café, leche en polvo, alimentos, queso, lata, Tetra Pak y bebidas, etc.
Aplicaciones Extendidas	**Frascos de Ampollas**	Probar el volumen de O_2 y CO_2 (opcional) en el espacio de cabeza de las botellas de ampollas

Especificaciones Técnicas Nota 2

Especificaciones	**C650B**	
Gases de Prueba	O_2 (Standard)	CO_2 (optional)
Principio de Prueba	Electroquímica	Absorción de infrarrojos
Vida Útil del Sensor	2 años (en el aire)	>15 Años
Rango de Prueba	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Resolución	0.1%	0.01%
Precisión de Prueba	±0.3%	±（0.03%＋valor mostrado * 5%）
Volumen de Muestreo	6~8 mL （Modo Estándar）	15 mL （Modo Estándar）
Dimensión del Equipo	220mm (L) ×110mm(W) ×70mm(H)	
Fuente de Alimentación	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz	
Peso Neto	0.6 kg	

Configuraciones Nota2

Configuración Estándar	Equipo, Sonda de Muestreo, Filtro, Gásquet de Sellado
Partes Opcionales	Software profesional, Microimpresora, Marco de Prueba B2227 para Analizador de Gas en Espacio de Cabeza, Juego de Muestreo Subacuático B2226, Sensor de CO_2

Nota 1: Los parámetros de la tabla son medidos por técnicos profesionales del laboratorio Labthink de acuerdo con los requisitos para las condiciones estándar de laboratorio.

Nota 2: Las características del producto, los estándares de prueba y las configuraciones descritas deben estar en consonancia con las Especificaciones Técnicas.

Nota 3: La imagen de este folleto incluye el Marco de Prueba B2227 para el Analizador de Gas en Espacio

de Cabeza.

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.