

MEDIDOR CHECKPOINT 4 O₂/CO₂

COD. 45200



Analizador de gases portátil para un control de calidad rápido y preciso

El CheckPoint 4 es el analizador de gases portátil más avanzado del mercado, que le permite comprobar rápida y fácilmente los niveles de O₂ y CO₂ en envases de atmosfera modificada (MAP) de cualquier forma o tamaño. Proporciona lecturas precisas del espacio de cabeza en todo tipo de productos, lo que aporta un control de calidad rápido y fiable a su proceso de envasado.

Diseñado para facilitar su uso, la interfaz de usuario intuitiva, la pantalla táctil y las diez opciones de idioma garantizan que los operarios puedan ejecutar las tareas de forma eficaz, con una formación mínima. Minimiza el riesgo de error humano y maximiza la productividad global.

El CheckPoint 4 es perfecto para los fabricantes que buscan un instrumento de control de calidad portátil robusto y fiable para utilizar en su línea de envasado.

Ventajas

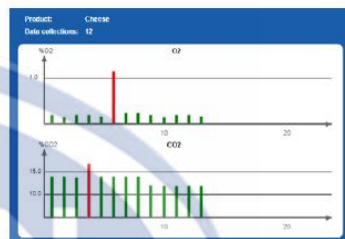
- La mayor fiabilidad de cualquier analizador de espacio de cabeza portátil
- Rápido y fácil de usar
- Sensores ecológicos – compatibles con RoHS
- Cómodo diseño portátil sin cables
- Duradero y robusto para entornos de producción
- Control de calidad asequible

Características

- Mediciones de O₂ o combinadas de O₂/CO₂
- Las distintas opciones de sensores garantizan la compatibilidad con todas las aplicaciones
- Pantalla táctil de fácil lectura con 10 opciones de idioma que minimiza el tiempo de formación y el riesgo de errores
- Alarma de flujo de gas (visual)
- Apagado automático para ahorrar energía
- Cómodo y robusto puerto de carga
- Cubiertas protectoras opcionales
- Utiliza agujas estándar de bajo coste



La interfaz web muestra estadísticas y gráficos.



¿CÓMO FUNCIONA?

- 1: Insertar la aguja en el envase a través de una septum. Realice el muestreo pulsando un botón.
- 2: En cuestión de segundos, el CheckPoint 4 muestra los niveles de O₂ o de O₂ y CO₂ en el interior del envase.

Model	Definiciones de productos	Lecturas salvado	Cuentas de usuario	WiFi transferencia	Opción de interfaz web
CheckPoint 4	1	1	x	x [®]	x

Especificaciones Técnicas

Configuraciones disponibles	O ₂ (sensor óptico)	O ₂ (sensor electroquímico)	CO ₂ (sensor de infrarrojos)
Volumen de muestra (mínimo)	5 ml	5 ml	5 ml
Tiempo de muestreo (mínimo)	7 segundos	7 segundos	7 segundos
Rango de medición	0-100%	0-100%	0-100%
Resolución	0,01% oxígeno	0,01% oxígeno	0,01% dióxido de carbono
Precisión	±(0,25% O ₂ + 2% de lectura)	±(0,25% O ₂ + 2% de lectura)	± 2,0% CO ₂ en rango de 0% a 20% ± 3,0% CO ₂ en rango de 20% a 100%
Aplicaciones	La mayoría de las aplicaciones alimentarias, excepto las que utilizan alcohol (por ejemplo, pan fresco)	Todas las aplicaciones alimentarias	La mayoría de las aplicaciones alimentarias con dióxido de carbono
Calibración y servicio*	12 meses	6 meses	12 meses
Exportación de datos	WiFi (WPA, WPA 2, WPA enterprise)		
Dimensiones y peso	77 x 100 x 175 mm (alto x ancho x profundo), 0,7 Kg		
Temperatura de funcionamiento	Funcionamiento: 0 a +40 °C		
Humedad relativa	Funcionamiento: 10 a 90 % HR (sin condensación) Almacenamiento: menos de 95 % HR (sin condensación)		
Fuente de alimentación	Batería, tiempo de recarga máx. 5 horas, listo para 2.000 mediciones con una batería completamente cargada a 20 °C		
Consumibles y accesorios	Kit de consumibles estándar (1 kit de muestreo, 1.000 septas, 10 agujas (Ø 0,8) y 10 filtros colectores de agua), agujas metálicas, perforador de latas para analizar latas		
Warranty	12 meses		
Compliance	CE, RoHS, China RoHS		
¿Qué incluye la caja?	100 septas, 10 agujas (Ø 0,8), 10 filtros colectores de agua, fuente de alimentación con enchufes intercambiables (US, EU, AU, UK, CN)		

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Los sensores son consumibles cuya vida útil depende de los patrones de uso.

14/04/2025