

Analizador de Gases F920



Analizador de gases portátil

ANALIZADOR DE GAS F920

Mide el gas del espacio superior de forma rápida y confiable

El analizador de gases F920 es un dispositivo portátil que mide el gas del espacio superior de forma rápida y confiable. Perfecto para usar en aplicaciones de Empaque de Atmósfera Modificada (MAP), los gerentes de control de calidad pueden tomar medidas fácilmente con el F-920 directamente, con poca o ninguna capacitación. Es liviano y portátil lo que le permite al usuario tomar medidas prácticamente en cualquier lugar de la cadena de suministro, desde la empacadora hasta el estante minorista. El registrador de datos incorporado almacena miles de puntos de datos y comunica convenientemente los datos a través de USB o Bluetooth a una PC o tableta para su posterior análisis.



Alta Precisión

Mide CO₂ y O₂ de 0-100%.



Rangos Amplios

Funcional en un amplio rango de temperatura y humedad.



Pantalla Retroiluminada

Pantalla que se ve fácilmente en entornos con poca luz.



Resultados Rápidos

Muestra resultados en menos de 6 segundos.

biotempak.com

01 800 112 46 83

contacto@biotempak.com

APLICACIONES

Garantía de calidad del embalaje de atmósfera modificada en:

- Líneas de embalaje
- Laboratorios
- Encuestas de importación / exportación
- Centros de distribución
- Centros comerciales

Mediciones ambientales

Inspección de:

- Instalaciones de almacenamiento
- Salas de maduración
- Contenedores de envío



CARACTERÍSTICAS

- Mide CO₂ y O₂ de 0-100%.
- Muestra resultados en menos de 6 segundos.
- Registros anteriores disponibles para su revisión en el dispositivo.
- De mano y ligero.
- Almacenamiento y registro de datos internos (tarjeta SD de 4 GB).
- La batería dura más de 8 horas.
- Pantalla retroiluminada que se ve fácilmente en entornos con poca luz.
- Funcional en un amplio rango de temperatura y humedad.
- Bluetooth habilitado para una rápida transferencia de datos.

ESPECIFICACIONES

Caudal de muestreo	70 ml / min	Entorno Operativo	0°C - 50°C
Tiempo de muestreo	10 segundos	Peso	0.95 kg
Almacenamiento de Datos	Automatizado (1 seg)	Recubrimiento	Aluminio con recubrimiento en polvo
Display	LCD visible en luz solar	Fuente de Alimentación	Batería Recargable (Li-ION)
Dimensiones	18cm x 13.5cm x 5.5cm	Interfaz de PC	USB, WIFI, tarjeta SD, Bluetooth
Duración de Batería	8.5 Horas	Pesión Operacional	500-1200mbar
Datos registrados	Concentraciones de CO ₂ , O ₂ , fecha, hora, HR, ubicación GPS		



MUESTREO DE HEADSPACE

	CO ₂	O ₂
Tipo de Sensor	Sensor Infrarojo Detector piroeléctrico	Electroquímico
Rango	0-100%	0-100%
Resolución	0.01%	0.10%
Unidad de Detección inferior	0.50%	0.30%
Volumen de Muestreo	10 ml	10 ml
Tiempo de Respuesta	10 segundos	10 segundos
Precisión (absoluta)	0.50%	0.30%
Precisión (relativa)	3%	2%
Compensación de Calibración	Semanal	Semanal
Lapso de Calibración	12 meses	6 meses
Sensor reemplazable	no	si
Tiempo de vida	5 años	2 años

MUESTREO CONTINUO

	CO ₂	O ₂
Tipo de Sensor	Sensor Infrarojo Detector piroeléctrico	Electroquímico
Rango	0-100%	0-100%
Resolución	0.01%	0.10%
Unidad de Detección inferior	0.01%	0.10%
Tiempo de Respuesta	10 segundos	5 segundos
Precisión (absoluta)	0.01%	0.10%
Precisión (relativa)	3%	2%
Compensación de Calibración	Semanal	Semanal
Lapso de Calibración	12 meses	6 meses
Sensor reemplazable	no	si
Tiempo de vida	5 años	2 años