



F-920



¡Revísalo! Analizador de Gas

¡El F-920 lo verifica! El analizador de gases es un dispositivo de mano que mide el gas del espacio de cabeza de forma rápida y confiable. Perfecto para usarlo en aplicaciones de empaqueo en atmósfera modificada (MAP), los administradores de control de calidad pueden tomar mediciones fácilmente con el F-920 directamente salido de la caja, con poca ó ninguna capacitación. El paquete liviano y portátil le permite al usuario tomar medidas virtualmente en cualquier punto de la cadena de suministro, desde la empacadora hasta el punto de venta. 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 un análisis posterior.

CO₂

O₂

Características del producto

- ▶ Mide CO₂ y O₂ de 0-100%
- ▶ Muestra resultados en menos de 6 segundos
- ▶ Registros previos disponibles para revisión en el dispositivo
- ▶ Portátil y liviano
- ▶ La batería dura más de 8 horas
- ▶ Pantalla que se ve fácilmente en ambientes con poca luz
- ▶ Funcional en un amplio rango de temperatura y humedad
- ▶ Bluetooth habilitado para una transferencia de datos rápida
- ▶ Capacidad Wi-Fi

Aplicaciones

- ▶ Aseguramiento de la calidad de envasado en atmósfera modificada para:
 - Líneas empacadoras
 - Laboratorios
 - Importar / exportar encuestas
 - Centros de distribución
 - Centros minoristas
- ▶ Mediciones ambientales
- ▶ Inspección de:
 - Instalaciones de almacenamiento
 - Salas de maduración
 - Contenedores de envío

F-920 Especificaciones

Flujo de muestreo	70mL / min	Entorno de funcionamiento	0°C - 50°C
Tiempo total de muestreo	10 segundos	Peso	0.95 kg
Almacenamiento de datos	Automatizado (1 seg)	Carcasa	Cubierta de aluminio
Pantalla	LCD visible a luz solar	Fuente de alimentación	Batería recargable (Li-ION)
Dimensiones	18 cm x 13.5 cm x 5.5 cm	Interfaz para PC	USB, WIFI, tarjeta SD, Bluetooth
Duración de la batería	8.5 horas	Presión de funcionamiento	500-1200mbar
Datos grabados	CO ₂ , Concentraciones de O ₂ , fecha, hora, humedad relativa, ubicación GPS		

Muestreo de espacios vacíos

	CO ₂	O ₂
Tipo de sensor:	Sensor infrarrojo, Detector piroeléctrico	Electroquímico
Rango:	0-100%	0-100%
Resolución:	0.01%	0.10%
Límite inferior de detección:	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%
Calibración de compensación:	Semanal	Semanal
Lapso de Calibración:	12 meses	6 meses
Sensor reemplazable por el usuario:	no	sí
Vida útil:	5 años	2 años

Muestreo continuo

	CO ₂	O ₂
Tipo de sensor:	Sensor infrarrojo, Detector piroeléctrico	Electroquímico
Rango:	0-100%	0-100%
Resolución:	0.01%	0.10%
Límite inferior de detección:	0.1%	0.01%
Tiempo de respuesta:	10 segundos	5 segundos
Precisión (absoluta):	0.10%	0.01%
Precisión (relativa):	3%	2%
Calibración de compensación:	Semanal	Semanal
Lapso de Calibración:	12 meses	6 meses
Sensor reemplazable por el usuario:	no	sí
Vida útil:	5 años	2 años

F-920 '¡Revisalo!' Analizador de Gas en acción



Diseñado para que el personal de control de calidad tome medidas precisas y rápidas de CO₂ y O₂, el F-920 muestra los resultados en menos de 10 segundos y tiene un volumen de muestra de 10 ml.