



F-950

Analizador de Tres Gases

Para lograr las condiciones ideales en cualquier entorno, el F-950 mide los **gases de maduración críticos** para mantener una **calidad de producción** óptima en cada fase.

ETILENO

CO₂

O₂

Análisis rápido, preciso y rentable.

Características del producto

- ▶ Mide C₂H₄, CO₂ y O₂
- ▶ Muestra resultados en menos de 30 segundos
- ▶ Registros pasados almacenados en el dispositivo
- ▶ Portátil y liviano
- ▶ La batería dura más de 8 horas
- ▶ Capacidad de Wi-Fi
- ▶ Pantalla fácilmente vista en ambientes con poca luz
- ▶ Filtro de agua PolarCept!TM para eliminar hidrocarburos no etileno
- ▶ El F-950 admite inglés, español y portugués en la pantalla del instrumento.

Aplicaciones

- ▶ Gestión de instalaciones de almacenamiento en atmósfera controlada
- ▶ Verificación de sistemas de mitigación de etileno
- ▶ Inspección de la sala empacadora
- ▶ Precisión en el desverdecimiento de cítricos
- ▶ Asignación de almacenamiento en centros de distribución
- ▶ Aseguramiento de la calidad del empaclado en atmósfera modificada

■ F-950 Especificaciones

Flujo de muestreo	70mL / min	Entorno de funcionamiento	0°C - 50°C
Tiempo total de muestreo	80 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	Etileno, CO ₂ , Concentraciones de O ₂ , fecha, hora, humedad relativa, ubicación GPS		

Muestreo de espacios vacíos

	C ₂ H ₄	CO ₂	O ₂
Tipo de sensor:	Electroquímico	Sensor infrarrojo, Detector piroeléctrico	Electroquímico
Rango:	0-200 ppm	0-100%	0-100%
Resolución:	0.1 ppm	0.01%	0.10%
Límite inferior de detección:	0.15 ppm	0.50%	0.30%
Volumen de muestreo:	35 ml	12 ml	12 ml
Tiempo de respuesta:	35 segundos	12 segundos	12 segundos
Precisión (absoluta):	0.15 ppm	0.50%	0.30%
Precisión (relativa):	5%	3%	2%
Calibración de compensación:	Semanal	Semanal	Semanal
Lapso de Calibración:	3 meses	12 meses	6 meses
Sensor reemplazable por el usuario:	sí	no	sí
Vida útil:	1 año	5 años	2 años

Muestreo continuo

	C ₂ H ₄	CO ₂	O ₂
Tipo de sensor:	Electroquímico	Sensor infrarrojo, detector piroeléctrico	Electroquímico
Rango:	0-200 ppm	0-100%	0-100%
Resolución:	0.1 ppm	0.01%	0.10%
Límite inferior de detección:	0.2 ppm	0.01%	0.10%
Tiempo de respuesta:	80 segundos	6 segundos	12 segundos
Precisión (absoluta):	0.2 ppm	0.01%	0.10%
Precisión (relativa):	5%	3%	2%
Calibración de compensación:	Semanal	Semanal	Semanal
Lapso de Calibración:	3 meses	12 meses	6 meses
Sensor reemplazable por el usuario:	sí	no	sí
Vida útil:	1 año	5 años	2 años



www.felixinstruments.com
sales@felixinstruments.com



Representantes / Distribuidores Autorizados

Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: info@dastecsrl.com.ar

Web: www.dastecsrl.com.ar