



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