



## F-940

¡Almacénalo! Analizador de Gas

¡El F-940 lo almacena! El analizador de gases hace que sea más fácil para los gerentes de control de calidad **aumentar la vida útil y prevenir la descomposición** controlando los gases de maduración durante todo el proceso de almacenamiento.

ETILENO

CO<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

¡Mantiene el almacenamiento para optimizar la calidad!

## Características del producto

- ▶ Mide C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> y O<sub>2</sub>
- ▶ Muestra los resultados en menos de 30 segundos
- ▶ Registros anteriores almacenados en el dispositivo
- ▶ Portátil y liviano
- ▶ La batería dura más de 8 horas
- ▶ Pantalla fácilmente vista en ambientes con poca luz
- ▶ Filtro de agua PolarCept!<sup>TM</sup> para eliminar hidrocarburos no etileno
- ▶ Capacidad Wi-Fi

## Aplicaciones

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

## ■ F-940 Especificaciones

Flujo de muestreo	70mL / min	Entorno de funcionamiento	0°C - 50°C
Tiempo total de muestreo	30 segundos	Peso	0.95 kg
Almacenamiento de datos	Automatizado (1 seg)	Carcasa	Cubierta de aluminio
Pantalla	Automatizado (1 seg)	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 <sub>2</sub> , Concentraciones de O <sub>2</sub> , fecha, hora, humedad relativa, ubicación GPS		

### Muestreo de espacios vacíos

	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
Tipo de sensor:	Electroquímico	Sensor infrarrojo, Detector piroeléctrico	Electroquímico
Rango:	0-10 ppm	0-100%	0-100%
Resolución:	0.01 ppm	0.01%	0.10%
Límite inferior de detección:	0.15 ppm	0.50%	0.30%
Volumen de muestreo:	30 ml	12 ml	12 ml
Tiempo de respuesta:	30 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:	2 años	> 5 años	2 años

### Muestreo continuo

	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
Tipo de sensor:	Electroquímico	Sensor infrarrojo, detector piroeléctrico	Electroquímico
Rango:	0-10 ppm	0-100%	0-100%
Resolución:	0.010 ppm	0.01%	0.10%
Límite inferior de detección:	0.030 ppm	0.01%	0.10%
Tiempo de respuesta:	70 segundos	6 segundos	12 segundos
Precisión (absoluta):	0.030 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:	2 años	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