



F-960



¡Madúralo! Analizador de Gas

¡El F-960 lo madura! El analizador de gases mide rápidamente etileno, CO₂ y O₂ para ayudar en la toma de decisiones durante todo el proceso de maduración del producto.

ETILENO

CO₂

O₂

Análisis de maduración
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 Wi-Fi
- ▶ Pantalla fácil de ver en entornos con poca luz
- ▶ Filtro de agua PolarCept!™ para eliminar hidrocarburos de no etileno

Aplicaciones

- ▶ Garantía de calidad de maduración del plátano
- ▶ Optimización de las condiciones atmosféricas del almacén de maduración
- ▶ Inspección de la maduración en los sistemas de empaquetado y envasado
- ▶ Asignación de almacenamiento en centros de distribución
- ▶ Inspección de fuga de la sala de maduración

■ F-960 Especificaciones

Flujo de muestreo	70mL / min	Entorno de funcionamiento	0°C - 50°C
Tiempo total de muestreo	90 segundos	Peso	0.95 kg
Almacenamiento de datos	(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 espacio vacío

	C ₂ H ₄	CO ₂	O ₂
Tipo de sensor:	Electroquímico	Sensor infrarrojo, Detector piroeléctrico	Electroquímico
Rango:	0-1000 ppm	0-100%	0-100%
Resolución:	1 ppm	0.01%	0.10%
Límite inferior de detección:	10 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):	10 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:	0-1000 ppm	0-100%	0-100%
Resolución:	1 ppm	0.01%	0.10%
Límite inferior de detección:	2 ppm	0.01%	0.10%
Tiempo de respuesta:	90 segundos	6 segundos	12 segundos
Precisión (absoluta):	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 Exclusivos

Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: info@dastecsrl.com.ar

Web: www.dastecsrl.com.ar