


AQ VOC



Monitor Portátil de Compuestos Orgánicos Volátiles

Mediciones Precisas de COVs con Almacenamiento de Datos Para el Análisis de la Calidad del Aire Ambiente en Aplicaciones de Salud y Seguridad Industrial, Ingeniería Ambiental, Laboratorios, y otras aplicaciones de CAI.

- Sensor de COV (Con Tecnología PID)
 - 0 - 20,000 PPB
 - 0 - 200 PPM
- COV en ppb/ppm or $\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{mg}/\text{m}^3$
- Capacidad de Añadir:
(2) Sensores Adicionales
- Almacenamiento Continuo de Datos
- Bomba de Muestreo Interna
- Memoria Interna (2000 Mediciones)
- PC Software & USB
- Batería recargable (Li-Ion)
- Presión Barométrica del Aire
- Protección de Goma Magnética
- Impresora Inalámbrica (Opcional)
- Sonda de Muestreo (Opcional)
- Fabricado en USA 



 Bluetooth®

“Built with Quality in Mind”



- Software para visualizar los datos de una manera gráfica y para crear reportes
- Comunicación Inalámbrica con PC & Impresora
- Robusto, Ligero, & Portátil

COV

% RH

Temp

Presión
Barométrica

Formaldehido

CO₂

O₂

CO

NO₂

H₂S

SO₂

NO

E Instruments International

www.E-Inst.com

P: 215-750-1212 F: 215-750-1399 A: 402 Middletown Blvd, Ste 216 Langhorne, PA 19047

Especificaciones

Parámetro	Sensor	Range	Res.	Precisión
COV Rango Bajo OR	PID	0 - 20,000 ppb (0 - 46,000 µg/m³)	1 ppb (1 µg/m³)	± 10 % rdg. ± 20 ppb
COV Rango Alto	PID	0 - 200 ppm (0 - 460 mg/m³)	1 ppm (1 mg/m³)	± 10 % rdg. ± 2 ppm
Humedad Relativa	TFC	5 - 95% RH	0.1% RH	± 2% RH
Temp. Amb.	Pt100	-40 - 257°F (-40 - 125°C)	0.1°C/F	± 0.4°C (0 - 60°C)
Presión Barométrica del Aire	Solid State	260 - 1260 mbar	1 mbar	± 2 mbar
Presión / Tiro	Semiconductor	±8.0 in H ₂ O (±20 mbar)	0.1 inH ₂ O (0.25 mbar)	±1% rdg.
Velocidad del Aire	Calculado	0 - 300 ft/sec	1 ft/sec	
Compatibilidad Electromagnética		EN 61326-1, Portable Equipment		



VOC

CO

O₂

NO₂

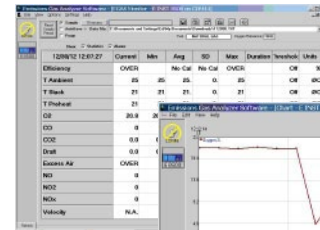
% RH

CO₂

SO₂

H₂S

CH₂O



AQ Gas® Real-Time Datalogging Software

Distribuido Por:



Información Para Comprar

Part #: VOC- ___ - ___ - ___

Ejemplo: Parte #: VOC - 1 - F - C2 = Low Range VOC, CH O, CO

Modelo AQ VOC Incluye:

- Temperatura, % Humedad Relativa
- Presión Barométrica del Aire
- PC Software & Cable USB
- Almacenamiento de Datos Continuo
- Comunicación con Bluetooth
- Valija de Transporte
- Bomba de Muestreo Interna
- Manual de Usuario
- Baterías recargables con un Cargador AC
- Certificado de Calibración

Rangos Disponibles (Sensor COV):

Parámetro	Sensor	Rango
V1 - COV Rango Bajo	PID	0 - 20 ppm (0 - 46 µg/m³)
V2 - COV Rango Alto	PID	0 - 200 ppm (0 - 460 mg/m³)

Sensores Disponibles (Elije un máximo de 2)

C2 - Carbon Dioxide (CO₂)¹	NDIR	0 - 5,000 ppm	1 ppm	± 2% of rdg. ± 10 ppm
C - Carbon Monoxide (CO)¹	EC ²	0 - 200 ppm	0.1 ppm	± 4% of rdg. ± 0.5 ppm
F - Formaldehyde (CH₂O)^{3,4}	EC ²	0 - 10 ppm	1 ppb	± 5% of rdg. ± 50 ppb
H - Hydrogen Sulfide (H₂S)¹	EC ²	0 - 100 ppm	1 ppm	± 4% of rdg. ± 0.5 ppm
N - Nitrogen Dioxide (NO₂)¹	EC ²	0 - 20 ppm	0.1 ppm	± 4% of rdg. ± 0.5 ppm
O - Oxygen (O₂)	EC ²	0 - 25%	0.1%	± 0.1% vol rdg.
S - Sulfur Dioxide (SO₂)¹	EC ²	0 - 20 ppm	0.1 ppm	± 4% of rdg. ± 0.5 ppm
X - Nitric Oxide (NO)¹	EC ²	0 - 250 ppm	0.1 ppm	± 4% of rdg. ± 0.5 ppm

1. Other Ranges are Available Upon Request

2. Electrochemical

3. Accuracy Based on Laboratory Conditions

4. This sensor may have interference from H₂, CO, H₂S and other reducing gases such as alcohols

Acesorios Opcionales



Impresora con Bluetooth™ (EE900P)



Sonda de Muestreo (E85AACSF13)



Tubo Pitot Velocidad del Aire (BB610032)