

SENSIT[®] HCN

ANALIZADOR DE GASES DE CIANURO DE HIDRÓGENO



Detección de gases tóxicos

Muestreo de gas caliente

Prueba de aire ambiental

Detección de servicio de bomberos

MADE IN THE USA
WITH GLOBALLY SOURCED COMPONENTS

SENSIT
Technologies

Innovative Detection Solutions

www.gasleaksensors.com

SENSIT[®] HCN

Diseñado para probar muestras de aire ambiente y gases calientes durante la limpieza posterior al incendio.

SENSIT[®] HCN es perfecto para probar muestras de aire del ambiente y gases calientes. El instrumento cuenta con una potente bomba, sonda de aire caliente y pantalla LCD brillante.

SENSIT[®] HCN está disponible con una característica opcional de detección de monóxido de carbono. Cuando está equipado de tal manera, el instrumento mostrará simultáneamente las lecturas de HCN y CO para realizar pruebas exhaustivas.

Una ventana de comunicación infrarroja le permite imprimir fácilmente los resultados de las pruebas en una impresora accesoria o transferir los datos al PC.

SENSIT[®] HCN es

- Preciso
- Duradero
- Fácil de usar
- Fácil de mantener



Características estándar

- Bomba interna
- Sonda con colector de agua
- Alarmas sonoras/visuales
- Pantalla LCD retroiluminada
- Graduación automática a cero
- Calibración de campo
- Alertas de calibración
- Almacenamiento de memoria
- Descarga infrarroja
- Estuche rígido



Efectos del HCN en el ser humano:

El gas de cianuro de hidrógeno puede causar una muerte rápida debido a la asfixia metabólica.

La muerte puede ocurrir en cuestión de minutos o segundos cuando se inhala gas de cianuro de hidrógeno en altas concentraciones.





FILTRO DE AGUA/SUCIEDAD
 SONDA DE AIRE CALIENTE
 COMUNICACIONES INFRARROJAS
 PANTALLA LCD RETROILUMINADA
 ALARMA DE LED
 BOTONES DE OPERACIÓN

COMPARTIMIENTO
 PARA LAS BATERÍAS

**PARA PONERLO EN
 FUNCIONAMIENTO:**

1. Presione el botón Power
2. Espere 45 segundos para la graduación automática a cero
3. Comience a utilizarlo

Patentado



KIT ESTÁNDAR

Estuche rígido
 3 baterías tipo «C»
 Sonda de aire caliente
 Tubería flexible de 5 ft
 Filtro de partículas
 Manual de instrucciones

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

Detección de monóxido de carbono:

Visualice HCN y CO simultáneamente

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

TIPO	RESOLUCIÓN	RANGO	EXACTITUD
HCN	1 ppm	0-100 ppm	±2ppm o 3%**
CO*	1 ppm	0-5,000 ppm	±5ppm o 5%**
*Configuración opcional			**La que sea superior

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones:	3" x 10" x 2.4" (7,6 x 25,4 x 6 cm)
Peso:	1,1 libras (0,5 kg)
Temperatura operacional:	-4 a 104 °F (-20 a 40 °C)
Duración de la batería:	Alcalina: Aproximadamente 30 horas continuas



Los instrumentos SENSIT® HCN están aprobados con el certificado UL913, para ubicaciones peligrosas de Clase I, División 1, Grupos C y D cuando se usan con baterías alcalinas.

SENSIT® HCN Instruments

SENSIT HCN
Pieza n.º 913-00000-11

SENSIT HCN CO
(Cianuro de Hidrógeno y Monóxido de Carbono)
Pieza n.º 913-00000-12

SENSIT® HCN Piezas de repuesto del kit estándar

Estuche rígido
Pieza n.º 872-00001

Sonda de aire caliente (gas combustible)
Pieza n.º 883-00023

Ensamblaje de filtro de suciedad y agua (filtro de partículas)
Pieza n.º 873-00005

Cartucho de repuesto para el ensamblaje de filtro
Pieza n.º 873-00008

Manual de Instrucciones
Parte n.º 750-00015

SENSIT® HCN Kits de calibración manual

Sensit HCN (34 litros HCN/Nitrógeno)
Pieza n.º 881-00057

Sensit HCN CO (34 litros HCN/Nitrógeno, 34 litros 100 ppm CO)
Pieza n.º 881-00058

SENSIT® HCN Cilindros de repuesto

34 litros 100 ppm CO/aire
Pieza n.º 315-100001

34 litros 10 ppm HCN/Nitrógeno
Pieza n.º 315-100006

SENSIT® HCN Calibración automática

Solo estación de calibración automática SMART-CAL
Pieza n.º 914-00000-01

Póngase en contacto con SENSIT para hablar sobre el kit de calibración para Smart-Cal



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432

Teléfono: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

FABRICADO EN EE. UU.
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT Technologies
es una empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuido por:

