

We test, You produce

He-490S

HELIO/ HIDRÓGENO SNIFFER

DETECTOR DE FUGAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

El **He-490S** es el líder entre los detectores portátiles de fugas de gas trazador. Su tiempo de respuesta es inferior a 0,5 segundos, sensibilidad de hasta 10^{-8} atm-cc/seg de lectura directa y la capacidad de poner a cero los antecedentes. Se trata del detector de fugas portátil más agresivo del sector, con funciones avanzadas diseñadas específicamente para aplicaciones industriales. El **He-490S** puede integrarse con nuestro **Smart Charge 5** y estación de evacuación.

Aspectos Destacados

- PANTALLAS GRÁFICAS Y ALFANUMÉRICAS
- GARANTÍA ELECTRÓNICA DE 5 AÑOS
- CONFIGURACIÓN SIMPLIFICADA



Aplicaciones

Sistemas de aire acondicionado y refrigeración, componente automotriz y electrodomésticos. Nuclear, Sistemas de vacío, Productos médicos, Envasado de alimentos, Componentes aeroespaciales...



ATEQ

He-490S

HELIO/ HIDRÓGENO SNIFFER

DETECTOR DE FUGAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL

Características de medición

- Fuga de Helio mínima detectable: ($5E^{-8}$ Atm-cm³/seg) o ($5E^{-8}$ mbar L/s)
- Escala de medición : 7 décadas
- Tiempo de respuesta del espectrómetro de masas sin sonda: 350 ms
- Unidades tasa de fuga: atm/cm³/sec, oz/year, gm/yr, Pa m³/s
- Unidades de presión: Torr, Kpa
- Fuga de gas calibrada: ATEQ Modelo MO5, el rango es de $1.5E^{-5}$ to $7.5 E^{-5}$ atm/cm³/seg ($1.5E^{-5}$ mbarl/seg a $7.5E^{-5}$ Mbar/l/seg (15Occ cilindro DOT nominal, ISO 17025 y NIST trazable

Modos de Prueba

- Unidades tasa de fuga: atm/cm³/sec, oz/year, gm/yr, Pa m³/s
- Unidades de presión: Torr, Kpa
- Prueba de sniffer de helio

Formato de comunicación flexible

- Opción Comunicación RS232 full dúplex
- Opción Interfaz PLC CA y CC
- Opción Salidas analógicas
- Opción Software de enlace de datos

Opciones

- Sonda vibratoria exclusiva de ATEQ con puesta a cero automática incorporada
- Pantalla remota
- Carro portátil

Accesorios

- Smart Charge 5, unidad de manipulación de gas
- Sondas multipunto
- Olfateo robótico
- Calibrador de fugas
- Fuga maestra
- Conectores...

Características principales

- Tiempo de respuesta estándar 10 ft (3 Metros)
Modo Sniffer: Menos de 500 ms
- Eficiencias de recuperación de hasta el 98%
- Bomba seca sin mantenimiento
- Diagnóstico del sistema totalmente interactivo con pantallas multilingües
- Bloqueo de teclas en el panel frontal

Especificaciones Técnicas

Potencia Eléctrica	115/220 Voltios AC, 60/50 Hz 6/3 Amperios
Peso	Peso : 70 libras alrededor de 31.8 Kg
Dimensiones	(en mm) (WxHxD) 344 x 395 x 618 mm
Interfaz	Pantalla alfanumérica de 40 caracteres Pantalla alfanumérica multilingüe Sonda Vibra-FugaTM opcional
Temperatura	Funcionamiento : 32F a 115F /+ 0°C a + 46°C Ambiente : + 0°C a + 60°C

Otros Formatos

- Hx-490S Dual Gas



El Hx-490S DG se puede integrar completamente con nuestra estación de evacuación y relleno Smart Charge 5

