



BACHARACH®

The Measurable Difference

CORE PRODUCT GUIDE
GUÍA DE PRODUCTOS



Analizadores de combustión



ECA 450

- Analizador industrial de combustión que mide O₂, CO, temperatura del tubo de escape, temperatura ambiente y tiro/presión
- Calcula el exceso de aire, CO₂, unidades de contaminación y eficiencias de combustión
- Estuche rígido, conjunto de sonda e impresora integrada

N° de parte 0024-7221

ECA 450 con accesorios opcionales

- Realiza pruebas precisas de combustión y de emisiones
- Mide O₂, CO, NO, NO₂, SO₂ y tiro
- Calcula la eficiencia de combustión, el exceso de aire, dióxido de carbono, NO_x y unidades de contaminación
- Incluye impresora integrada y acondicionador compacto de muestras

N° de parte 0024-8400 - Unidad base con kit para NO_x

N° de parte 0024-8401 - Unidad base con kit para NO_x/SO₂



Fyrite® INSIGHT® Plus

- ¡Cinco herramientas en UNA!
- Pantalla a todo color con datos y gráficos que muestran visualmente los resultados en tiempo real
- O₂, B-Smart® CO (de 0 a 4,000 ppm) con filtro NO_x integrado, temperatura del aire/gases del tubo de escape, tiro y presión. 9 combustibles seleccionables (+2 personalizados)
- Auto-calibración y fácil acceso a los sensores, incluye Sensores B-Smart®
- Indicación de la vida del sensor de O₂
- Diagnóstico del usuario y recordatorios de calibración
- Sensor de O₂ de larga vida disponible
- Incluye estuche rígido, manga de caucho, sonda, 4 baterías "AA"

N° de parte 0024-8515



Fyrite® INSIGHT® Plus Kit para informes

- También incluye cable USB, software e impresora IrDA

N° de parte 0024-8516

PCA® 3

- Analizador comercial de combustión y emisiones
- Mide O₂, CO, temperatura del tubo de escape, tiro, presión diferencial y temperatura del aire de combustión
- Calcula la eficiencia, el exceso de aire CO₂, NO_x y los valores de referencia del oxígeno
- Tecnología exclusiva del sensor B-Smart®
- La mayor flexibilidad de configuración del sensor en su clase
- Capacidad para cargar combustibles hechos a la medida
- Despliegado gráfico a todo color con iluminación posterior brillante, acercamiento y modo de atenuación
- Pantalla multilingüe
- Incluye conjunto de sonda de 12", protector con imán, software de usuario Fyrite® cable USB, elementos filtrantes de repuesto (paq. de 3), 4 baterías alcalinas 'AA' y estuche rígido

N° de parte 0024-8440 - PCA®3 225 (O₂, CO)

PCA® 3 Kit para informes

- Incluye todo lo que contiene el PCA®3 más la impresora IrDA

N° de parte 0024-8447 - PCA®3 225 Kit (O₂, CO) c/impresora

N° de parte 0024-8451 - PCA®3 265 Kit (O₂, CO, NO, NO₂) c/impresora IrDA

N° de parte 0024-8452 - PCA®3 275 Kit (O₂, CO, NO, SO₂) c/impresora IrDA



Fyrite® InTech™

- Mide O₂, CO (de 0 a 2,000 ppm), gases del tubo de escape, temperatura ambiente
- Pantalla LCD de alto contraste, con iluminación posterior, fácil de leer
- Calcula la eficiencia de combustión, CO₂, CO (sin aire) y el exceso de aire
- Almacenamiento interno de datos de 10 registros completos
- Incluye estuche suave, 4 baterías "AA" y sonda

N° de parte 0024-8511



Fyrite® InTech™ Kit para informes

- Incluye estuche rígido, manga de caucho, sonda, 4 baterías "AA" y impresora IrDA

N° de parte 0024-8512

Fyrite® Clásico para petróleo

- Kit de combustión para quemadores de petróleo
- Indicador de CO₂, Probador de humo True Spot, Escala de humo del quemador de petróleo, Determinador de la eficiencia de quemado, Termómetro de carátula Tempoint, Indicador de tiro MZF y estuche rígido

N° de parte 0010-5022

Fyrite® Clásico

- Kit de prueba de CO₂ (de 0 a 20% CO₂)
- Incluye conjunto para muestreo y estuche

N° de parte 0010-5000



B-Smart® Programa sensor

Con los sensores de CO B-Smart® precalibrados, los contratistas simplemente reemplazan el sensor agotado conectando un nuevo sensor de repuesto en un puerto de fácil acceso ubicado en la parte posterior del instrumento. Esta tecnología que ahorra tiempo elimina la necesidad de enviar el instrumento a la fábrica para calibrarlo o reemplazar un sensor. Su nuevo sensor precalibrado estará instalado y en funcionamiento en unos pocos minutos. Puede solicitar sensores B-Smart® de repuesto a un distribuidor autorizado de Bacharach.



Detectores de fugas



Informant® 2 Kit para contratista

- Detector de fugas de refrigerante y de gas combustible
- Incluye sensores para refrigerante y gas combustible, puntas de los sensores identificadas con color, 4 baterías "AA", mango de caucho, filtros y estuche rígido

N° de parte 0019-8038



Tru Pointe® Ultra

- Detector ultrasónico de fugas
- Detecta fugas tan pequeñas hasta 15.24 m (50 ft.)
- No lo afectan el viento o la presencia de otros gases o altas concentraciones
- Incluye sonda táctil, auricular y estuche rígido

N° de parte 0028-8010 – Tru Pointe® Ultra con auriculares plegables y Soundblaster



Tru Pointe®

- Detector de fugas de refrigerante
- Detector de fugas de la más alta calidad a un precio accesible
- Sensible a todos los refrigerantes en forma instantánea
- Incluye estuche rígido y baterías

N° de parte 0019-8106



Tru Pointe® 1100

- Detector ultrasónico de fugas
- Detecta fugas en el aire o de arco eléctrico en bandas de frecuencia desde 34 kHz hasta 42 kHz y desde 16 kHz hasta 24 kHz para fugas internas o desgaste de cojinetes
- Capaz de detectar una fuga de 5 PSI a través de un orificio de 0.005" a 30 o 40 pies de distancia (dependiendo del ruido de fondo)
- Incluye sonda táctil, auriculares y estuche rígido

N° de parte 0028-8012 – Juego Tru Pointe® 1100 Kit con Soundblaster



Tru Pointe® 2100

- Detector ultrasónico para fugas
- Detecta sonidos de fugas en el aire y sonidos sólidos en el aire procedentes de fugas y desgaste de cojinetes
- Puede detectar CUALQUIER fuga de gas sin importar las propiedades químicas o la concentración
- Ideal para probar trampas de vapor, detectar fluctuaciones, otros sonidos o gases en el área de prueba
- Incluye sonda táctil de 6", extensión segmentada de 3 pies para la sonda táctil, auriculares, guía de ondas y estuche rígido

N° de parte 0028-8013 – Juego Tru Pointe® 2100 con Soundblaster



H10PM / H10G

- Detector de fugas de refrigerante; detecta todos los refrigerantes CFC, HFC y HCFC
- Operado con CA (H100G) o por baterías (H100PM)
- Incluye botella de referencia para fugas, punta de la sonda y kit de filtros

N° de parte 3015-0627 - H10PM

N° de parte 3015-0456 - H10G



Leakator® 10

- Detector de fugas de gas combustible
- Unidad detectora de fugas de gas combustible de bajo mantenimiento
- Indica exacta y rápidamente fugas grandes y pequeñas, a la vez que revisa áreas relativamente grandes en un periodo corto de tiempo
- Incluye estuche personalizado

N° de parte 0019-7051



Leakator® Jr.

- Detector de fugas de gas combustible
- Incluye sensor, estuche suave y baterías

N° de parte 0019-7075



H25-IR Pro

- Detector grado industrial de fugas de refrigerante
- Tiempo de respuesta más rápido
- Se emplea para la detección a bajo nivel y la cuantificación de la tasa de fuga en CFC, HFCs, HCFC y compuestos de gas halógeno
- Incluye conjunto de sonda inteligente de 12' y manguera (sonda de 6' opcional)

N° de parte 3016-1321



Monitores



Monitor de zona sencilla HG M-SZ

- Monitor de zona sencilla para fugas de refrigerante
- Rango de medición de 0-10,000 ppm, sensibilidad de 1 ppm
- Proporciona un monitoreo autónomo continuo
- Puede detectar y medir cualquier CFC, HFC o HCFC
- Puede monitorear una ubicación hasta 500 pies de distancia de la pantalla

N° de parte 3015-4200



Monitor multi-zona HG M-MZ

- Monitoreo de 4 zonas de gas halógeno
- Combina las capacidades de la unidad de un solo punto HGM-SZ con la funcionalidad multipunto
- Expandible para apoyar el monitoreo de hasta 16 ubicaciones remotas
- Pantalla remota opcional para lecturas centralizadas (3015-5138)
- Cada ubicación puede estar hasta 500 pies de distancia de la unidad de pantalla centralizada

N° de parte 3015-5043





A/A, Refrigeración y Mantenimiento



The Stinger®

- Unidad recuperadora de refrigerante
- Apagado del vacío lo que permite una operación de recuperación desatendida
- Fácil de leer, LED de bajo vacío/tanque lleno
- Correa para cargar
- De peso ligero (24 lbs.)
- Empaque mejorado que protege las perillas y los indicadores
- Maneja todos los refrigerantes comunes
- Certificado de desempeño ARI

N° de parte 2006-3800

FM3600 / FM3700



- Unidades industriales para recuperación de refrigerantes
- Recupera TODOS los refrigerantes comunes, incluyendo R410A (Puron™)
- Certificado de desempeño ARI
- Corte por alta presión a 550 PSI
- Compresor de alto desempeño de 1/2 o 1 hp (FM3700)
- Resistente y confiable

N° de parte 2000-3600 - FM3600

N° de parte 2000-3700 - FM3700



R-22id

- Identificador de refrigerante R22
- Indicación de una mínima calidad de R22 estándar de 95% o mejor
- Indicación rápida de PASA o FALLA

N° de parte 2100-8000



Pur-Chek™

- Identificador avanzado de refrigerante
- Determina las concentraciones en peso de R12, R134A, R22, hidrocarburos y aire
- Determina la pureza del refrigerante con exactitud

N° de parte 2100-8002 - Pur-Chek™ con impresora



Pur-Chek™ Pro

- Analizador avanzado de refrigerante
- Desglose de la composición de más de una docena de refrigerantes
- Determina automáticamente la pureza del refrigerante
- Resistente a la contaminación con aceite
- Impresora térmica integrada

N° de parte 2100-8003



Productos de seguridad y especializados



Snift®

- Mide y muestra monóxido de carbono (CO) 0-1,999 ppm, resolución de 1 ppm
- Lo suficientemente pequeño para guardarlo en el bolsillo de su camisa
- Con iluminación trasera para condiciones de baja iluminación
- Operación con un botón
- Indicador de batería baja

N° de parte 0019-7060



Oxor® III

- Medición fácil y accesible de niveles de oxígeno (O₂) entre 0 y 20,9%
- LCD de 4 dígitos con iluminación posterior
- Incluye baterías, conjunto de sonda y estuche rígido
- El kit incluye impresora IrDA

N° de parte 0019-8112 - Oxor® III

N° de parte 0019-8113 - Kit de Oxor® III



Monoxor® III

- Localiza monóxido de carbono (CO) en el aire ambiente, así como en gases del tubo de escape
- Instrumento portátil operado por baterías que puede medir rápida y exactamente los niveles de CO entre 0 y 2,000 ppm
- Incluye baterías, conjunto de sonda y estuche rígido
- El kit incluye impresora IrDA

N° de parte 0019-8104 - Monoxor® III

N° de parte 0019-8105 - Kit de Monoxor® III



Comfort Chek™ 400 / 500

- Mide y muestra simultáneamente dióxido de carbono (CO₂) de 0 a 5,000 ppm, temperatura y RH
- El Modelo 500 asienta el registro en la memoria interna (hasta 26,000 lecturas)

N° de parte. 1580-8001 Kit de Comfort Chek™ 400

N° de parte. 1580-8000 Kit de Comfort Chek™ 500



Monitor portátil para gas

- Detección portátil de gas de refrigeración, óxido nítrico, SF₆
- Tecnología estable, precisa, no dispersante de IR (NDIR)
- Almacenamiento de datos de hasta 200 lecturas

N° de parte 3015-4484



IEQ Chek™

- Sensores incorporados para temperatura y humedad relativa; hasta 5 sensores 'inteligentes' adicionales fáciles de conectar
- Ideal para mediciones de calidad del ambiente en interiores
- Almacena más de un millón de puntos de datos con tarjeta flash SD

N° de parte 1510-0002 - IEQ Chek™ CO₂ (de 0 a 5,000 ppm), bomba

N° de parte 1540-0002 - IEQ Chek™ CO₂ (vol. de 0 a 20%), bomba

N° de parte 1540-0009 - IEQ Chek™ CO₂ (vol. de 0 a 20%), bomba

Sondas de muestreo remoto para temperatura, RH y CO₂

Oficinaa generales para todo el mundo: 621 Hunt Valley Circle
New Kensington, Pennsylvania 15068-7074 U.S.A.

800-736-4666 • +1-724-334-5000 • Correo electrónico: Help@MyBacharach.com • www.MyBacharach.com