



Analizador Portátil de Combustión y Emisiones PCA® 400

CARACTERÍSTICAS

Gran pantalla táctil

Comunicaciones inalámbricas Bluetooth®

Sensor de O₂ de larga duración (5 años de garantía)

Informes personalizables para la visualización de datos

Batería de iones de litio estándar

Conexión robusta de sonda de un paso

Protección automática del sensor

Programa de intercambio de sensores B-Smart®

BENEFICIOS

Operación flexible e intuitiva

Transmite datos de manera fácil y rápida a teléfonos inteligentes y tabletas

Reduce el costo de mantenimiento y el tiempo de inactividad

Fácil cumplimiento de informes y mantenimiento de registros

Funciona > 12 horas; pilas AA opcionales o alimentación de CA

Fácil de transportar; durabilidad excepcional

Protege los sensores la combustión más dura ambientes, extendiendo la vida

Entrega sensores precalibrados a su puerta para eliminar la calibración de campo y minimizar el mantenimiento



PCA® 400

DESCRIPCIÓN

El nuevo PCA® 400 de Bacharach puede medir hasta 4 gases a la vez con 6 opciones de sensor.

Los usuarios tienen la opción de guardar los datos medidos en la unidad como pruebas discretas o transmitirlos en vivo a través de comunicaciones Bluetooth® u otro dispositivo de mano inteligente para un protocolo de prueba más largo.

Los informes se generan de manera fácil y rápida para satisfacer los requisitos de cumplimiento.

Las opciones de energía intercambiables (recargables de iones de litio, alcalinas 'AA' o alimentación de línea) garantizan la unidad siempre está lista para usar.

Las sondas y mangueras vienen en una variedad de longitudes y materiales para satisfacer una amplia gama de requisitos de medición y aplicación.

La protección automática del sensor no solo protege a los sensores del daño, sino que duplica su rango de medición en condiciones de alta carga para una mayor flexibilidad..

CÓMO COMUNICARSE CON BACHARACH:

Bacharach Servicio a Clientes en US: +1 724 334 5000

Bacharach Servicio a Clientes de EU: +353 1 284 6388

Bacharach Servicio a Clientes de CAN: +1 905 470 8985

PCA® is a trademark of Bacharach, Inc.

Para más información
sobre el PCA 400 y otros
productos Bacharach
escanean aquí.





COMERCIAL



INDUSTRIAL

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

P/N	DESCRIPCIÓN
2411-1112	PCA 400 w/ O ₂ , CO, NO, sonda de 12 pulgadas con tubo STD de 7.5 pies, estuche estándar e impresora Bluetooth®
2412-1312	PCA 400 w/ O ₂ , CO, NO, NO ₂ , sonda de 12 pulgadas con tubería VITON™ de 7.5 pies, caja estándar e impresora Bluetooth®
2413-1312	PCA 400 w/ O ₂ , CO, NO, SO ₂ , sonda de 12 pulgadas con tubería VITON™ de 7.5 pies, caja estándar e impresora Bluetooth®

ESPECIFICACIONES

MEDICIONES:	DESCRIPCIÓN
O ₂	0 a 29%
CO-H ₂ Compensado	0 a 10,000 ppm
CO (alto rango)	0 a 40,000 ppm
NO	0 a 3,000 ppm
NO ₂	0 a 500 ppm
SO ₂	0 a 5,000 ppm
Tamaño	10" x 3.8" x 2.5" (25.4 x 9.7 x 6.4 cm)
Peso	1.5 lbs (0.68 kg) con paquete de batería de Li-ion
Poder	Tres opciones: Batería recargable de ion de litio, 4×AA o adaptador de pared (5V USB)
Monitor	LCD de panel táctil a color de 4.3 pulgadas (10.9 cm)
Tiempo de Ejecución	12 a 14 horas (típico, con paquete de batería de iones de litio incluido)
Tiempo de Calentamiento	60 segundos
Combustibles ⁽¹⁾	Gas natural, carbón, petróleo 2/4/6, propano, madera / biocombustibles, kerosene, bagazo, digestorgas, B5, pellets, KOKS, LEG, LPG, butano, astillas de madera
Condiciones de Funcionamiento	Temperatura: 32 a 113° F (0 a 45° C) Humedad: 5 a 90% HR sin condensación Presión de Aire: 1 atmósfera ±10% Posición: Cualquiera
Condiciones Ambientales	Temperatura de la Pila: -4 a 2192°F (-20 a 1200 °C) Temperatura Ambiente: -4 a 999 °F (-20 a 537 °C) Presión Diferencial: ± 72 pulgadas de H ₂ O (± 179mB)
Memoria	500 conjuntos de registros
Comunicaciones	Bluetooth® 4.0, USB 2.0 (micro-B), IrDA
Aprobaciones	Marca CE
Garantía	2 años para el instrumento, 5 años para el sensor de O ₂

⁽¹⁾ Dependiendo de la configuración de la ecuación de combustión (norteamericana o de Siebert) - consulte el manual para obtener más información.

ACCESORIOS Y OPCIONES:

Una variedad de sonda y opciones de tubos están disponibles para personalizar tu instrumento para su solicitud.



Muestra opcional acondicionador de manera efectiva elimina agua y partículas de gases de combustión a alta temperatura aplicaciones de emisiones.



Pittsburgh, PA, USA | Dublin, IRE | Gloucester, UK | Stanardsville, VA, USA | Toronto, CAN
mybacharach.com | help@mybacharach.com