



Portable Combustion & Emissions Analyzer PCA[®] 400

CARACTERISTICAS

- 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 en la combustión más dura ambientes, extendiendo la vida
- Entrega sensores precalibrados a su puerta para eliminar la calibración de campo y minimizar el mantenimiento



DESCRIPCIÓN

La nueva 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.

PCA[®]
400



COMMERCIAL



INDUSTRIAL

ORDERING INFORMATION

P/N	DESCRIPTION
2411-1112	PCA 400 w / O ₂ , CO, NO, sonda de 12 in 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 , 12 in. probe with 7.5 ft. VITON™ tubing, standard case and Bluetooth® printer

SPECIFICATIONS

MEASUREMENTS:	DESCRIPTION
O ₂	0 to 29%
CO-H ₂ compensado	0 to 10,000 ppm
CO alto rango	0 to 40,000 ppm
NO	0 to 3,000 ppm
NO ₂	0 to 500 ppm
SO ₂	0 to 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, 4x AA o adaptador de pared (5 V USB)
Monitor	LCD de panel táctil a color de 4.3 in (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	Gas natural, carbón, petróleo 2/4/6, propano, madera / biocombustibles, kerosene, bagazo, digestorgas, B5, pellets, KOKS, LEG, LPG, butano, astillas de madera
Operación y condiciones de operación	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 Temperatura ambiente Presión diferencial
Memoria	conjuntos de registros
Comunicaciones	Bluetooth® 4.0, USB 2.0 (micro-B), IrDA
Certificaciones	Marca CE pendiente
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 Siegert), consulte el manual para obtener más información.

ACCESORIOS Y OPCIONES:

Una variedad de sonda y opciones de tubos están disponibles para personaliza 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

