

Analizador de emisiones y combustión PCA[®] 400

Para Aplicaciones Comerciales e Industriales



color grande
pantalla táctil

Integrado
bota magnética

DESCRIPTION

El nuevo PCA[®] 400 de MSA 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..

CARACTERISTICAS

Gran pantalla táctil

BENEFICIOS

Operación flexible e intuitiva

Comunicaciones inalámbricas Bluetooth[®]

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

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

Reduce el costo de mantenimiento y el tiempo de inactividad

Informes personalizables para la visualización de datos

Fácil cumplimiento de informes y mantenimiento de registros

Batería de iones de litio estándar

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

Conexión robusta de sonda de un paso

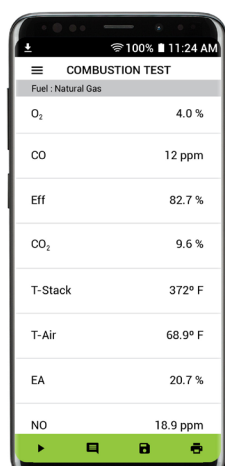
Fácil de transportar; durabilidad excepcional

Protección automática del sensor de intercambio de sensores

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

Sensores precalibrados del programa

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



Genere informes
personalizados
con la aplicación
de combustión



Para más información:

Sobre el PCA[®] 400 y otros
productos MSA Bacharach
escanean aquí.

Analizador de emisiones y combustión PCA® 400



MEDICIONES	DESCRIPCIÓN
O ₂	0 to 20.9%
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" × 3.8" × 2.5" (25.4 × 9.7 × 6.4 cm)
PESO	1.5 lbs (0.68 kg) con paquete de batería de Li-ion
PODER	Trés 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 de la Pila: -4 a 2192°F (-20 a 1200 °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 H2O (± 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

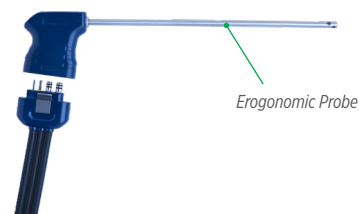
⁽¹⁾ Dependiendo de la configuración de la ecuación de combustión (norteamericana o de Siegert) - consulte el manual para obtener más información.

Part Number	Description
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®

* Opciones de configuración adicionales disponibles

Note: This Bulletin contains only a general description of the products shown. While product uses and performance capabilities are generally described, the products shall not, under any circumstances, be used by untrained or unqualified individuals. The products shall not be used until the product instructions/user manual, which contains detailed information concerning the proper use and care of the products, including any warnings or cautions, have been thoroughly read and understood. Specifications are subject to change without prior notice. MSA is a registered trademark of MSA Technology, LLC in the US, Europe, and other Countries. For all other trademarks visit <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

Opciones de sonda/ manguera de muestra



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

Acondicionador de muestras activas



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

MSA operates in over 40 countries worldwide. To find an MSA office near you, please visit [MSAsafety.com/offices](https://us.msasafety.com/offices).