



ANALIZADORES DE COMBUSTIÓN

Modelo Si-CA 030 y Si-CA 130

Product informations

Si-CA 030, analizador de combustión para generadores residenciales y comerciales, producto compacto, ligero y resistente; dotado de conexión inalámbrica para la *App Mobile Sauermann Combustion* para smartphone y generación automática de informes y certificados de mantenimiento.

Características del producto

- aviso sobre la estimación de duración de los sensores y recordatorio de caducidad de la calibración
- gestión de datos con registro automático y creación de informes
- medidas de tiro y presión diferencial
- monitorización del CO ambiente, con apagado automático de la bomba para niveles de CO elevados
- el sensor CO mide hasta CO a 8000 ppm
- valor CO2% calculado
- predispuesto para medida NOx
- control rápido y sencillo de arranque/parada de la bomba
- cálculos del rendimiento de combustión y del exceso de aire

Características App Mobile Sauermann Combustion

- app gratuita para dispositivos móviles iOS y Android
- conexión inalámbrica fácil y rápida
- visualización remota en tiempo real de los datos del análisis de combustión en forma de lista o gráfico
- mando a distancia para modificar los ajustes
- guardado de datos, incluido el registro automático
- creación de informes en formatos PDF, CSV (para Excel) y XML
- base de datos para clientes, operadores y generadores



¡Descárguela aquí!

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sauermann.comran20>
- <https://apps.apple.com/gb/app/sauermann-combustion/id1520008258>

El kit Si-CA 030 incluye

- analizador Si-CA 030
- sensores de gas (O₂, CO modelo Si-CA 030 2AS) - (O₂, CO, NO modelo Si-CA 030 3AS)
- sonda de humos de 180 mm con tubo de 2 m
- separador de condensados con filtro
- alimentador / cargador CA
- impresora inalámbrica remota
- cable USB
- módulo de comunicación inalámbrica interno
- maletín de vinilo
- guía rápida
- certificado de calibración

INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

SKU 90051	KIT ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN CON 2 CÉLULAS ELECTROQUÍMICAS (O ₂ , CO), SONDA DE 180 MM CON TUBO DE 2 M Y MALETÍN DE VINILO, 2 AÑOS DE GARANTÍA; INCLUYE IMPRESORA INALÁMBRICA, 1 PAQUETE DE FILTROS
SKU 90052	KIT ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN CON 3 CÉLULAS ELECTROQUÍMICAS (O ₂ , CO, NO), SONDA DE 180 MM CON TUBO DE 2 M, MALETÍN DE VINILO Y 2 AÑOS DE GARANTÍA; INCLUYE IMPRESORA INALÁMBRICA Y 1 PAQUETE DE FILTROS



Analizadores de Combustión

Si-CA 130, analizador de combustión para generadores residenciales y comerciales, producto compacto, ligero y resistente; dotado de una *pantalla táctil* y *software de gestión para PC* (además de la app para *smartphone*) para un análisis más profundo.

Características del producto

- aviso sobre la duración estimada de los sensores y recordatorio de caducidad de la calibración
- medidas de tiro y presión diferencial
- valor CO2% calculado
- predispuesto para célula NOx y NOx bajo (opcional)
- cálculos de rendimiento de combustión y del exceso de aire
- monitorización de CO y CO2 en *aire ambiente*
- carcasa protectora de goma
- apagado automático de la bomba para niveles de CO elevados (*umbrales configurables por el usuario*)
- *bomba one touch On/Off con refresco*
- *software para PC Windows con conectividad inalámbrica y USB*
- *visualización gráfica de los datos*
- *pantalla de análisis del gas personalizable*
- *unidad de tratamiento de humos para medidas precisas NOx*
- *sonda inteligente para la temperatura del aire*

Características App Mobile Sauermann Combustion y Software para PC

- apps gratuitas para dispositivos móviles iOS y Android
- software para PC con conectividad USB e inalámbrica
- conexión inalámbrica fácil y rápida
- visualización remota en tiempo real de los datos del análisis de combustión en forma de tabla o gráfico
- mando a distancia para modificar los ajustes
- guardado de datos, incluido el registro automático
- creación de informes en formatos PDF, CSV (para Excel) y XML
- base de datos para clientes, operadores y generadores

¡Descárguela aquí!

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sauermann.comran20>
- <https://apps.apple.com/gb/app/sauermann-combustion/id1520008258>



El kit Si-CA 130 incluye

- analizador Si-CA 130
- sensores de gas (O₂ y CO modelo Si-CA 130 2AHD) - (O₂, CO, NO modelo Si-CA 130 3AHD)
- carcasa protectora de goma
- sonda de humos de 180 mm con tubo de 2 m
- separador de condensados con filtro
- alimentador / cargador CA
- impresora inalámbrica
- paquete de filtros de recambio
- maletín de ABS
- cable USB
- app móvil y software para PC
- módulo de comunicación inalámbrica interno
- guía rápida
- certificado de calibración


INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

SKU 90053	<i>KIT ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN CON PANTALLA TÁCTIL, 2 CÉLULAS ELECTROQUÍMICAS (O₂, CO) AMPLIABLE A TERCERA CÉLULA (NO), PROTECCIÓN DE LOS SENSORES MEDIANTE LA PARADA DE LA BOMBA, Sonda de toma de humos de 180 mm con tubo de 2 m y trampa de condensados con filtro, carcasa protectora magnética, maletín de plástico rígido en ABS, cargador, cable USB, guía rápida y certificado de calibración. Sensor de tiro conforme UNI 10845, comunicación inalámbrica para aplicación móvil e impresora remota; PREDISPUERTO PARA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE INSTALACIONES SEGÚN UNI 7129 Y UNI 11137.</i> GARANTÍA: INSTRUMENTO 2 AÑOS, CÉLULAS O₂/CO 4 AÑOS.
SKU 90054	<i>KIT ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN CON PANTALLA TÁCTIL, 3 CÉLULAS ELECTROQUÍMICAS (O₂, CO, NO), PROTECCIÓN DE LOS SENSORES MEDIANTE LA PARADA DE LA BOMBA, Sonda de toma de humos de 180 mm con tubo de 2 m y trampa de condensados con filtro, carcasa protectora magnética, maletín de plástico rígido en ABS, cargador, cable USB, guía rápida y certificado de calibración. Sensor de tiro conforme UNI 10845, comunicación inalámbrica para aplicación móvil e impresora remota; PREDISPUERTO PARA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE INSTALACIONES SEGÚN UNI 7129 Y UNI 11137.</i> GARANTÍA: INSTRUMENTO 2 AÑOS, CÉLULAS O₂/CO 4 AÑOS.



Technical Features

<i>SKU 90051 / 90052</i>	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	100-240 VAC 50-60 HZ, ALIMENTADOR 5 VDC/2A
CONDICIONES OPERATIVAS	- 5°C ÷ 45°C (EN CONDICIONES SIN CONDENSACIÓN)
CONEXIÓN	INALÁMBRICA CLASE 2, GAMA DE FRECUENCIA DE 2.402 MHZ A 2.480 MHZ CON UNA POTENCIA DE TRANSMISIÓN DE 1 DBM (ALCANCE HASTA 15 M, SEGÚN LA POTENCIA DE LA SEÑAL DE RADIO DEL SMARTPHONE)
MATERIAL	ABS-PC
GRADO DE PROTECCIÓN	IP42 (PROTEGIDO CONTRA AGUA GOTEANTE Y PROTEGIDO CONTRA LA ENTRADA DE OBJETOS SÓLIDOS MAYORES DE 1 MM)
PANTALLA	PANTALLA EN COLOR, 320 X 240 PÍXELES
TECLADO	5 TECLAS
BATERÍA	DURACIÓN DE BATERÍA 8 H (BATERÍA RECARGABLE LI-ION 5100 MA/H 3,6 V)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	- 20°C ÷ 50°C
IDIOMAS DISPONIBLES	INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, ESPAÑOL, ITALIANO Y PORTUGUÉS



Analizadores de Combustión

SKU 90051 / 90052	
PESO	350 G
DIMENSIONES	99 X 49 X 194 MM (LXPXH)

SKU 90053 / 90054	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	100-240 VAC 50-60 HZ, ALIMENTADOR 5 VDC/2A
CONDICIONES OPERATIVAS	- 5°C ÷ 45°C (EN CONDICIONES SIN CONDENSACIÓN)
CONEXIÓN	INALÁMBRICA CLASE 2, GAMA DE FRECUENCIA DE 2.402 MHZ A 2.480 MHZ CON UNA POTENCIA DE TRANSMISIÓN DE 1 DBM (ALCANCE HASTA 15 M, SEGÚN LA POTENCIA DE LA SEÑAL DE RADIO DEL SMARTPHONE)
MATERIAL	ABS-PC
GRADO DE PROTECCIÓN	IP42 (PROTEGIDO CONTRA AGUA GOTEANTE Y PROTEGIDO CONTRA LA ENTRADA DE OBJETOS SÓLIDOS MAYORES DE 1 MM)
PANTALLA	PANTALLA EN COLOR TÁCTIL, 480 X 272 PÍXELES
TECLADO	1 TECLA ON/OFF
BATERÍA	DURACIÓN DE BATERÍA 8 H (BATERÍA RECARGABLE LI-ION 5100 MA/H 3,6 V)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	- 20°C ÷ 50°C



Analizadores de Combustión

SKU 90053 / 90054	
IDIOMAS DISPONIBLES	INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, ESPAÑOL, ITALIANO Y PORTUGUÉS
PESO	350 G
DIMENSIONES	99 X 49 X 194 MM (LXPXH)

SKU	MODEL	PRICE
00000090051	ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN - SI-CA 030 2AS	€3156.45 VAT EXCLUDED
00000090052	ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN - SI-CA 030 3AS	€3897.0 VAT EXCLUDED
00000090053	ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN - SI-CA 130 2AHD	€4568.3 VAT EXCLUDED
00000090054	ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN - SI-CA 130 3AHD	€5639.0 VAT EXCLUDED

