

7 ANÁLISIS DE COMBUSTIÓN

GUÍA RÁPIDA S500

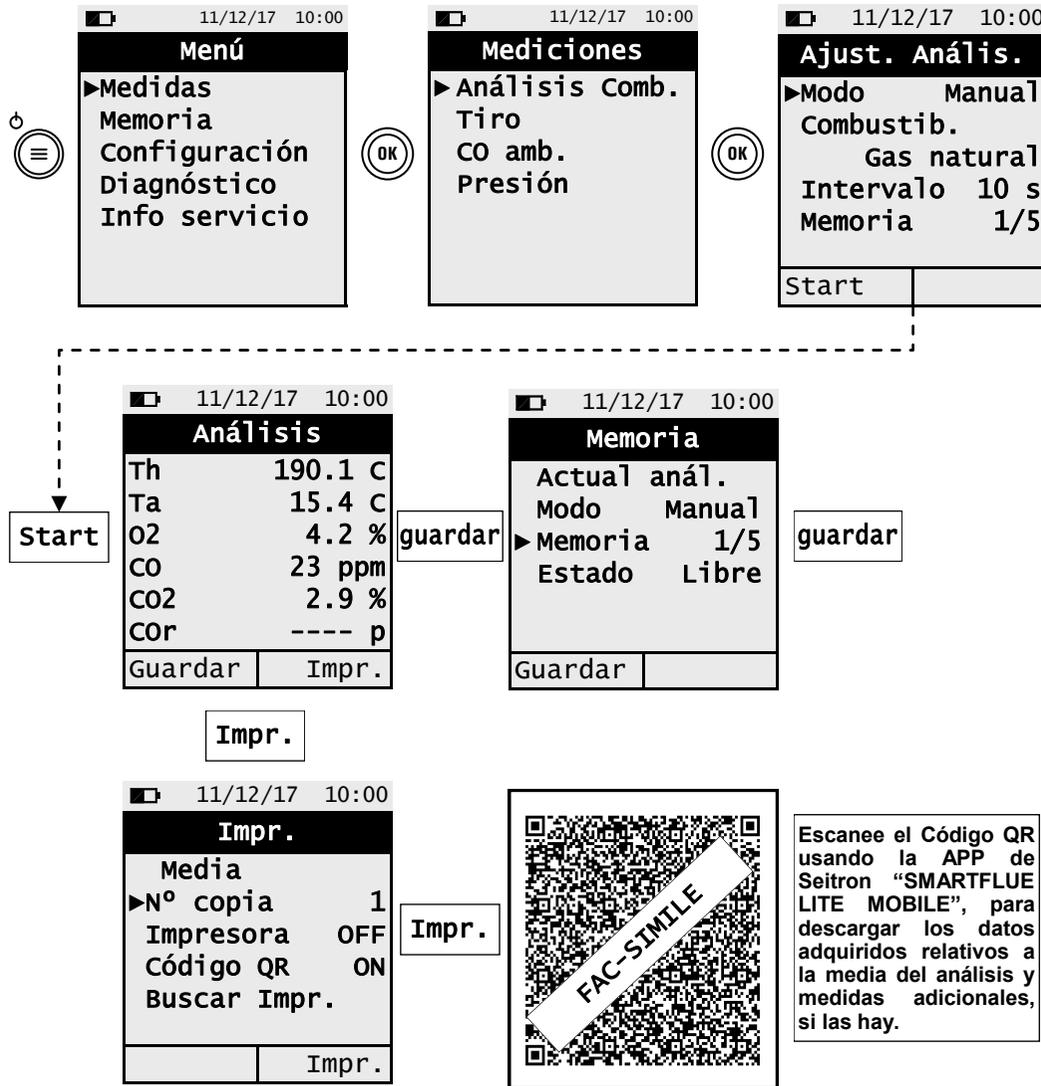


CARACTERÍSTICAS

- Análisis de combustión en modo auto o manual
- Cálculo de pérdida de calor y eficiencia
- Medida de CO ambiente
- Medida de presión diferencial
- Medida de tiro
- Medida de presión
- Generación y reproducción de código QR para transmisión de datos del análisis
- Posibilidad de impresión de ticket con las medidas adquiridas en el análisis mediante impresora Bluetooth® (opcional)



Los imanes traseros pueden causar daños en tarjetas de crédito, discos duros, relojes automáticos, marcapasos, desfibriladores y otro tipo de dispositivos sensibles a campos magnéticos. Es recomendable mantener el instrumento a una distancia mínima de 25 cm de estos dispositivos.



FUNCIONES DEL TECLADO

BOTÓN	FUNCIÓN
	Activa la función mostrada en la pantalla.
	Enciende y apaga el instrumento - Pulsado rápido, accede al menú del instrumento. - Pulsado al menos por 2 seg, apaga el instrumento.
	Salir de la pantalla mostrada
	Confirmar ajustes.
	Seleccionar o modificar.

DEFINICIÓN DE FUNCIONES

PARÁMETRO	FUNCIÓN
	Guarda los datos en la memoria del instrumento.
	Muestra las opciones de impresión y consecuentemente las ejecuta.
	Continúa con el análisis de combustión
	Repite la fase de autocero.



- Antes de comenzar el análisis de combustión seleccione el combustible a utilizar.
- Si desea imprimir el ticket de la media del análisis y medidas adicionales, habilite la impresora en el menú impresora "Impr."
- Si desea imprimir el análisis completo y la medidas adicionales realizadas, será necesario acceder al menú "Memoria", seleccionar el número de memoria a imprimir, y pulsar el botón interactivo "Impr."
- Para descargar los datos de un solo análisis realizado, es necesario acceder al menú "Memoria", seleccionar el número utilizado para guardar el análisis y medidas adicionales, y seleccionar la medida a imprimir.



Sin embargo, el manual de uso y mantenimiento completo del S500 está disponible en la intranet de Seitron www.seitronamericas.com.

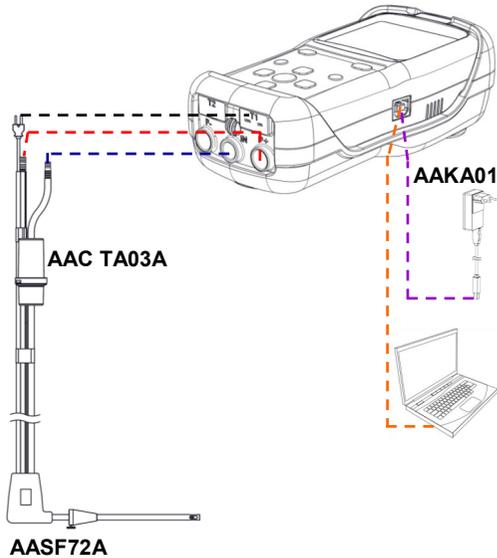
Seitron Americas respeta la naturaleza y el medio ambiente, como consecuencia, proporciona una guía rápida de uso para el analizador S500. Respete el medio ambiente: Piénselo antes de imprimir el manual completo en papel.



Seitron Americas Inc.
140 Terry Drive, Suite 101 - Newtown (PA) 18940 - USA
Tel.: (215) 660-9777 Email: info@seitronamericas.com Website: www.seitronamericas.com

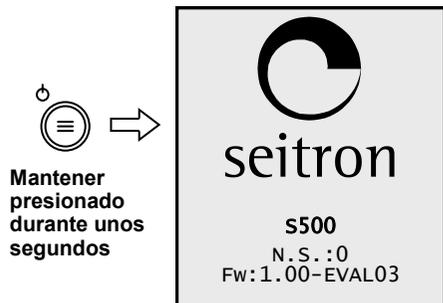
1 USO DEL ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN

- ⚠ Asegúrese de que todas las conexiones están correctamente.
- Durante la medición, la trampa de condensados/filtro DEBE estar en posición VERTICAL para prevenir daños en los sensores provocados por la humedad y las partículas.
- Finalizado el análisis, **vacíe siempre la trampa de condensados.**



2 ON / OFF

- ⚠ Antes de encender el instrumento, inserte el conector Tc-K de la sonda de humos en el conector "T1" del analizador para la adquisición de la temperatura durante el autocero.
- Realice la fase de autocero del instrumento en aire libre de gases contaminantes.
- Una vez terminada la fase de autocero, pulse el botón interactivo relativo a la función mantener "Mant." para guardar el valor de la temperatura adquirida.

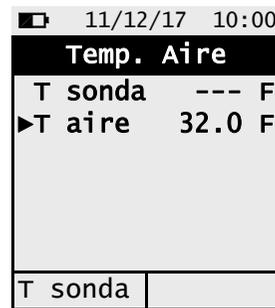


Mantener presionado durante unos segundos

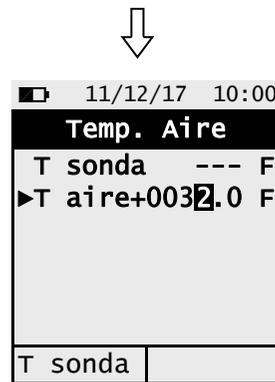


3 AJUSTE MANUAL TEMP AIRE PRIMARIO

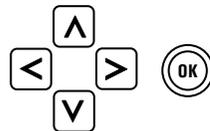
Menú→Configuración→Análisis→T. del aire



Ajuste manualmente el valor de temperatura del aire primario. Presione OK para pasar al modo edición T aire.



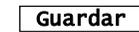
Use las flechas para seleccionar los dígitos que desea modificar y confirme mediante el botón OK.



4 MEDIDA DEL TIRO

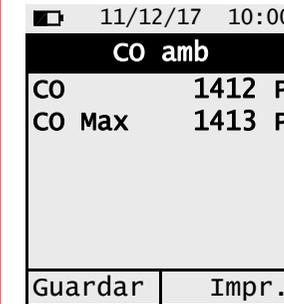
Menú→Mediciones→Tiro

- ⚠ Para medir el Tiro, proceda tal y como se indica:
 - Conecte el empalme de presión de la sonda de humos a la entrada P+ del analizador.
 - Antes de llevar a cabo el Cero de Presión/Tiro del sensor, retire primero la sonda de humos de la chimenea.
 - Tras completar el Cero del sensor, introduzca la sonda de humos dentro de la chimenea para medir el Tiro.



5 CO AMBIENTE

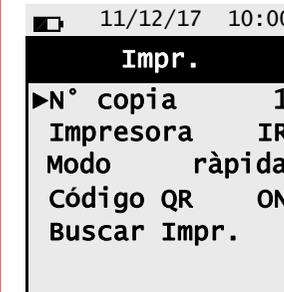
Menú→Mediciones→CO amb.



- ⚠ **PRECAUCIÓN**
Es obligatorio realizar la fase de autocero en una atmosfera libre de gases contaminantes, con el objetivo de asegurar la correcta medición del CO ambiente. Es recomendable encender el analizador y esperar a realizar la fase de cero fuera de la estancia donde se lleva a cabo el test.

6 IMPRESIÓN

Menu→Configuración→Impr.



Impresión del ticket

- Fije el parámetro "N° copia"
- Fije el parámetro "Impresora" en "BT" o IR: **Solo si la impresora está configurada en IR:**
- Fije el parámetro "Modo" en rápida o lenta
- Solo si la impresora está configurada en BT:**
- Empareje el analizador a la impresora Bluetooth mediante el parámetro buscar impresora "Buscar Impr."

Generación del código QR

Fije el parámetro "Código QR" en "ON"