

WÖHLER

**MEDIR CON
EFICACIA**



Wöhler A 450 Analizador de Combustión
Tecnología innovadora

 Made in Germany



Wöhler A 450 Analizador de gases de combustión

La clase compacta: robusta e inteligente

Aquí es donde Wöhler destaca: un analizador de gases de combustión de precio razonable que ofrece todas las funciones de medición y ajuste. Un analizador de gases de combustión pequeño y ligero que impresiona por su robusta carcasa. Un dispositivo portátil con un cómodo manejo mediante pantalla táctil que también muestra los datos de medición en dispositivos inteligentes.

Compacto con una gama completa de funciones

El Wöhler A 450 es un aparato de medición robusto que combina un sólido acabado con una clara pantalla en color. Todos los valores medidos se muestran de un vistazo. Es un verdadero todoterreno: Medición de gases de combustión, medición del tiro, medición de la ranura anular, ayuda para el ajuste del quemador, trabajos de ajuste en sistemas de gas/gasóleo e incluso en calderas de combustible sólido. Típico de Wöhler.

El aparato es compacto y ligero, por lo que su cómodo manejo está garantizado. El manejo es extremadamente sencillo: El menú está organizado con iconos, como en un smartphone. Para acceder a cada una de las opciones del menú, el usuario sólo tiene que pulsar sobre la pantalla táctil.

Funciones inteligentes

Además de la facilidad de uso a través de la pantalla táctil, el Wöhler A 450 ofrece las ventajas de los dispositivos inteligentes: Todos los datos de medición se pueden transferir a un smartphone o tableta a través de WiFi (Android e iOS). Allí, los valores medidos se muestran en la Wöhler Flue Gas Analysis App, ya sea como valores numéricos o gráficos. La aplicación le ofrece aún más opciones: Puede iniciar y detener la medición a través de su dispositivo final. Esto es especialmente útil para medir puntos de difícil acceso. Los datos de medición pueden guardarse en varios formatos y enviarse a su cliente por correo electrónico





Pantalla táctil


Garantía de hasta
48 meses


Sensor de CO hasta
100.000 ppm opcional


Impresión in situ


Ayuda a la regulación
del quemador


USB


WLAN


Software


Aplicación
„Análisis de combustión“



Ajuste rápido y seguro del valor lambda.



Pantalla grande con todos los valores medidos y calculados - manejo sencillo mediante pantalla táctil - navegación por menús.

Ventajas

- ┆ Sensor de CO disponible entre 5.000 y 100.000 ppm
- ┆ Todas las funciones de medición y ajuste
- ┆ Pantalla táctil en color de 5" de alta resolución con 14 valores de un vistazo
- ┆ Seguridad gracias al elevado rango de medición de CO
- ┆ Aplicación gratuita Wöhler A 450 para Android e iOS
- ┆ Manejo muy sencillo: Conectar – Leer valores – Listo

>> Datos técnicos

Desktop Pantalla

Pantalla táctil en color: 5"

Sensores

Hasta 3 sensores

O₂: 0...21 %

CO: 0...5,000 ppm
0...10,000 ppm
0...10,000 ppm con compensación H₂
0...100,000 ppm

NO: 0...3.000 ppm

Alimentación

Batería de iones de litio: 6 h de duración

Peso

620 g

Seguridad

Technología de 3 filtros

Tools Aplicación

- Trabajos de mantenimiento y ajuste
- Determinación de la pérdida de gases de escape y ajuste del quemador
- Medición del NO (opcional)
- Medición de la presión diferencial/presión de gas

COGS Funcionalidad

- Manejo muy sencillo: Conectar – Leer valores – Listo
- Gran pantalla táctil en color de 5": Visualización de hasta 14 valores medidos y calculados
- Manejo intuitivo mediante pantalla táctil

Seguridad / Fiabilidad

- Protección eficaz contra la condensación:
 - Tecnología de 3 filtros incluido filtro de retención de agua
 - Control electrónico del filtro
- Diagnóstico de dispositivos y sensores
- Sensor fácil de cambiar, el operario lo puede realizar el mismo
- Batería de iones de litio
- Cable de manguera: robusto y flexible

Cloud-download-alt Gestión de datos

- 1.000 conjuntos de datos de medición
- Compatible con programa BAXI
- Transmisión de datos por USB, WLAN o infrarrojos
- Wöhler A 450 App para Android e iOS
 - para el intercambio móvil de datos

Características especiales



Impresión in situ: con la impresora térmica de alta velocidad TD 100 de Wöhler, los resultados de medición pueden imprimirse directamente in situ.



Fácil mantenimiento: el purgador de condensados se puede extraer fácilmente para cambiar el filtro de algodón y el filtro de retención de agua.

Aplicación Análisis de combustión

¿Prefiere hacerlo todo con su smartphone o tableta? Entonces la aplicación Wöhler A 450 es justo lo que necesita para sus trabajos de medición y ajuste. Independientemente de si utiliza un dispositivo Android o iOS.

- Control remoto de los valores medidos en lugares de medición de difícil acceso
- Conexión directa al smartphone por WLAN y acceso a Internet

Posibilidad de enviar el informe de medición desde el smartphone/tableta por correo electrónico y servicios de mensajería.

wifi   



>> Productos



Wöhler A 450 L Analizador de Combustión

Alcance del suministro:
Wöhler A 450 L Analizador de Combustión, sensor de CO de 5.000 ppm, Interfaz WLAN, USB e IR, Sonda de 250 mm con cable de manguera de 1,5 m, Cargador USB con cable micro USB, Batería de iones de litio 3,6 V / 2250 mAh, Impresora térmica Wöhler TD 100, Estuche de plástico MIDI

Nº de artículo 10180



Wöhler A 450 L Analizador de Combustión

Alcance del suministro:
Wöhler A 450 L Analizador de Combustión, sensor de CO de 5.000 ppm, Interfaz WLAN, USB e IR, Sonda de 250 mm con cable de manguera de 1,5 m, Cargador USB con cable micro USB, Batería de iones de litio 3,6 V / 2250 mAh, Filtros de algodón (25 piezas)

Nº de artículo 6390





Wöhler A 450 L NO Analizador de Combustión

Alcance del suministro:
Wöhler A 450 L Analizador de Combustión, sensor de sensor de NO, rango 0 - 5.000 ppm, Interfaz WLAN, USB e IR, Sonda de 250 mm con cable de manguera de 1,5 m, Cargador USB con cable micro USB, Batería de iones de litio 3,6 V / 2250 mAh, Filtros de algodón (25 piezas)

Nº de artículo 10190



Transporte

	Maletín de plástico MIDI 45 x 42 x 14 cm	6594 J
	Mochila incl. compartimentos para documentos y herramientas	5101 J






Impresora

	Wöhler TD 100 Impresora térmica incl. papel térmico y pilas	4160 I
---	--	--------

Conos

	Cono de fijación para sondas Ø 8 mm de acero inoxidable, para estabilizar la sonda de gas en el conducto	2494 K
	Cono PTFE para sondas Ø 8 mm para estabilizar sondas de temperatura del aire en aberturas Ø 10 - 15 mm	2463 K








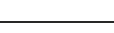

Consumibles

	Bolsa de servicio. Incl. 1 filtro de retención de agua, 1 filtro grueso, 25 filtros de algodón, grasa de silicona (6 g), varias juntas tóricas	4734 K
	Filtros de algodón 25 piezas paquete de 25	4286 K
	paquete de 150	4288 K
	Filtros de retención de agua 3 piezas paquete de 3	9621 K
	Filtro grueso 5 piezas paquete de 5	9632 K

Cargador

	Cargador	5502 J
---	----------	--------

Sondas

	Sonda pequeña de temperatura ambiental Forma de tapón	5517 J
	Sonda de gas 250 mm con 1,5 m cable de manguera	4498 J
	Sonda de temperatura ambiental 220 mm con 1,8 m cable de manguera	6545 J
	Sonda flex 300 mm, intercambiable para Wöhler A 450 / 550	3242 J
	Sonda de gas, intercambiable con tuerca de unión y tapa protectora	
	295 mm	9622 J
	500 mm	9614 J
	1,000 mm	9695 J
	Sonda flex, intercambiable 300 mm	3242 J



Escanee el código QR e infórmese.

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Sede central
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
Tel.: +49 2953 73 100
E-mail: info@woehler.de
www.woehler.de