

WÖHLER

PROFIS MESSEN MIT WÖHLER



Wöhler SM 550 Staubmessgerät

Zuverlässig – Praktisch – Komfortabel

>> Technische Daten

Wöhler SM 550

Stromversorgung:	Netzbetrieb
Betriebstemperatur:	+5 °C bis 40 °C
Gewicht:	ca. 12 kg
Maße:	480 x 230 x 480 mm
Beheizte Staubsonde:	Länge 380 mm
Heizschlauch:	Länge 2000 mm

Messwerte

Anzeige:	Sauerstoffkonzentration (O_2) im Abgas, Kohlenstoffmonoxidkonzentration (CO_v) im Abgas, Schornsteindifferenzdruck (P_D), Abgastemperatur (T_A), Lufttemperatur (T_L), Staubkonzentration ($C_{Staub, B}$) im Abgas, Absaugvolumen (V) aus Volumenstrom errechnet, mittlerer CO Gehalt ($C_{CO, B}$)
----------	--

✂ Anwendung

- ▶ Feinstaubmessung und Abgasanalyse in einem Messgerät
- ▶ Messung und Auswertung direkt vor Ort für Messungen nach 1. BImSchV ab 20 bis 150mg/m³ Feinstaub im Abgas möglich
- ▶ Typprüfung vor Ort als Einzelfallprüfung von Einzelraumfeuerungsanlagen – 30 Minuten-Messung
- ▶ Messung an Brennwertfeuerungen (Pellet)

⚙ Funktionalität

- ▶ Nutzung in Kombination mit einem Wöhler Abgasmessgerät
- ▶ Grafische Darstellung der aktuellen Werte sowie deren Verlauf während der Messung
- ▶ Auf individuelle Arbeitshöhe einstellbar

✓ Sicherheit / Zuverlässigkeit

- ▶ Präzisionswiegemodul – ermöglicht eine echte gravimetrische Messung inkl. Auswertung direkt vor Ort
- ▶ Einfache Reinigung – geringer Aufwand
- ▶ Integrierte Filterüberwachung
- ▶ Gerätediagnose

☁ Datenverwaltung

- ▶ 1.000 Messdatensätze
- ▶ Kompatibel zu:
 - Kehrbezirksverwaltungsprogrammen
 - Wartungsprogrammen
- ▶ Datenübertragung per USB, QR-Code, WLAN oder Infrarot
- ▶ Wöhler Abgasanalyse App für Android und iOS

✓ TÜV-Prüfung und Zulassung

- ▶ Stufe I und II nach 1. BImSchV
- ▶ Alle Festbrennstoffe inklusive
- ▶ 10 bis 300 mg/m³ Feinstaub im Abgas (TÜV-geprüft)
- ▶ Typprüfung vor Ort als Einzelfallprüfung von Einzelraumfeuerungsanlagen
- ▶ Messgerät aller Geräteklassen inkl. der Indexbezeichnung „b“ (Brennwert) und „e“ (Typprüfung)

Anwendungen



Vorteile

- ▶ Einzigartig: Brennstoffunabhängig, sogar für Pellet-Brennwertanlagen zugelassen
- ▶ Zukunftssicher: Messungen nach elektrostatischen Filtern (nachweisbar)
- ▶ Zuverlässig: Großer Messbereich und hohe Genauigkeit
- ▶ Praktisch: Steuerung und Auswertung über Wöhler Abgasmessgerät
- ▶ Komfortabel: Stativlösung im praktischen Transportkoffer

Basis-Set



Lieferumfang

Wöhler SM 550 Staubmessgerät	•	•	•
Präzisionswiegemodul	•	•	•
Heizbarer Messschlauch	•	•	•
Beheizte Staubsonde	•	•	•
10 Filterpatronen im Transportbehälter	•	•	•
Reinigungsbürste	•	•	•
Ausblasebalg	•	•	•
Netzkabel	•	•	•
Wöhler A 450 SOLID Abgasmessgerät		•	
Wöhler A 550 SOLID Abgasmessgerät			•
Artikel-Nr.	11550	11527	11528

• = enthalten

Wöhler Abgasanalyse App

Du machst am liebsten alles mit Deinem Smartphone oder Tablet? Dann ist die Wöhler Abgasanalyse App genau das Richtige für Deine Mess- und Einstellarbeiten.

- ▶ Fernkontrolle der Messwerte an schwer zugänglichen Messorten
- ▶ Direktverbindung über WLAN zum Smart Device
- ▶ Generierung und Versand des Messprotokolls vom Smartphone / Tablet per E-Mail und über Messenger-Dienste möglich



Jetzt online bestellen! [woehler.de/Artikel-Nr.](https://www.woehler.de/Artikel-Nr)

>> Zubehör

	Artikel-Nr.	Preis
Reinigungsbürstchen für Messschlauch und Wiegemodul	8909	€ 14,10
Ausblasbalg	8918	€ 26,30
Filterpatronen, 10 Stck.	8917	€ 67,-
Wattefilter, Packung à 25 Gramm	6052	€ 6,-
Wöhler TD 100 Thermoschnelldrucker	4160	€ 258,-
Wöhler A 450 PC-Software	6595	€ 69,-
Wöhler A 550 PC-Software	5561	€ 69,-
Thermopapier	4145	€ 20,20

Upgrade

Du besitzt bereits ein
Wöhler Abgasmessgerät?
Dann lass es zu einem
SOLID Gerät aufrüsten
und sei maximal flexibel!*

Wöhler A 450 SOLID Abgasmessgerät

- Gaswegänderung
 - Einbau CO^{Hoch} Zelle
 - Firmwareupdate
- inkl. Überprüfung **€ 632,-**

Wöhler A 550 SOLID Abgasmessgerät

- Einbau CO^{Hoch} Zelle
 - Firmwareupdate
 - Schlauchanschluss-Set
- inkl. Überprüfung **€ 478,-**



* Ausgenommen für Wöhler Abgasmessgeräte
Versionen L und Eco



QR-Code scannen und mehr erfahren!

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Zentrale / Verkaufs- und Servicestelle Mitte
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
Tel.: 02953 73-100
E-Mail: info@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle West
Steiger-Stein-Str. 5 · 44805 Bochum
Tel.: 0234 516993-0
E-Mail: west@woehler.de

Wöhler Technik GmbH
Verkaufs- und Servicestelle Süd
Gneisenaustraße 12 · 80992 München
Tel.: 089 1589223-0
E-Mail: sued@woehler.de