

WÖHLER

PROFESIONALCI MJERE SA WÖHLEROM



Wöhler SM 550
Analizator Čestica
Pouzdana – Praktično – Zgodno

Tehnički Podaci

Wöhler SM 550

Napajanje:	Mrežno
Radna temperatura:	+5 °C to 40 °C
Masa:	approx. 12 kg
Dimenzije:	480 x 230 x 480 mm
Grijana sonda:	Dužina 380 mm
Grijano crijevo:	Dužina 2000 mm

Mjerene veličine/vrijednosti

Prikaz:	Koncentracija kisika (O ₂) u dimnom plinu, Koncentracija ugljičnog monoksida (COV) u dimnom plinu, Diferencijalni tlak u dimnjaku (P _D), Temperatura dimnog plina (T _A), Koncentracija prašine/čestica (C _{Dust, B}) u dimnom plinu, Volumen ekstrakcije (V) izračunat iz volumnog protoka, prosječni sadržaj CO (C _{CO, B})
---------	---

Primjene

- ▶ Mjerenje čestica i analiza dimnih plinova u jednom mjernom uređaju
- ▶ Moguća je analiza i evaluacija na licu mjesta za mjerenja od 20 do 150 mg/m³ fine prašine u dimnim plinovima
- ▶ Tipsko ispitivanje na licu mjesta kao ispitivanje sustava loženja za pojedinačne prostorije - 30-minutno mjerenje
- ▶ Mjerenje na kondenzacijskim kotlovima (pelete)

Funkcionalnost

- ▶ Koristite u kombinaciji s Wöhler analizatorom dimnih plinova
- ▶ Grafički prikaz trenutnih vrijednosti i njihov napredak tijekom mjerenja
- ▶ Podesivo na individualnu radnu visinu

Sigurno / Pouzdano

- ▶ Modul za precizno vaganje - omogućuje pravo gravimetrijsko mjerenje, uključujući procjenu izravno na licu mjesta
- ▶ Jednostavno čišćenje - malo napora
- ▶ Integrirano praćenje filtera
- ▶ Dijagnostika uređaja

Upravljanje podacima

1000 skupova mjernih podataka

Kompatibilno sa:

- Programima upravljanja područjem čišćenja
- programima održavanja

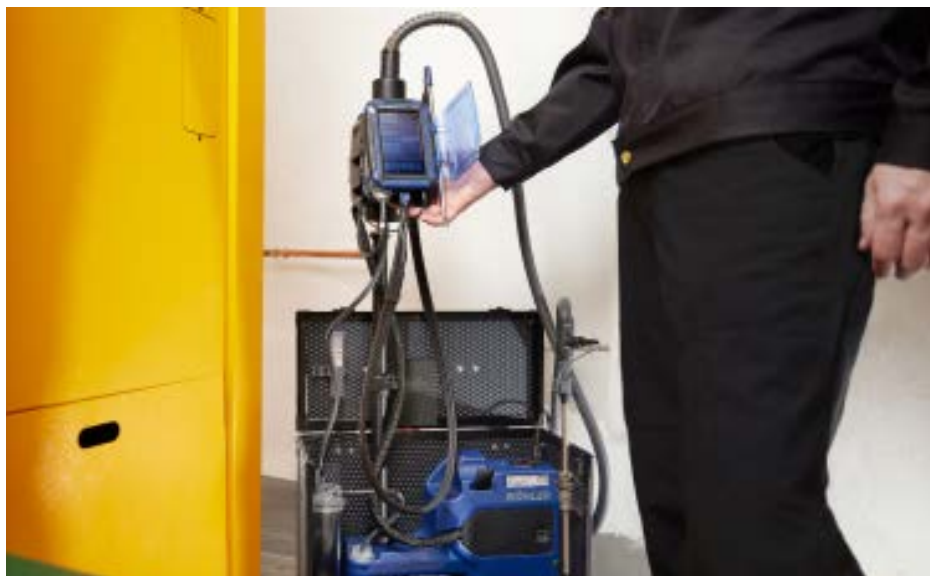
Prijenosom podataka putem USB-a, QR koda, Wi-Fi-ja ili infracrvenog signala

Aplikacija za analizu dimnih plinova za Android i iOS

Odobrenja

- ▶ Uključena sva kruta goriva
- ▶ 10 do 300 mg/m³ čestica u dimnim plinovima (TÜV-ispitano)
- ▶ Tipsko ispitivanje na licu mjesta kao ispitivanje od slučaja do slučaja za sustave loženja u jednoj prostoriji
- ▶ Mjerni uređaj svih klasa uređaja, uključujući indeksnu oznaku „b“ (kalorična vrijednost) i „e“ (tipsko ispitivanje)

Primjene



Fleksibilan i učinkovit: Može se prilagoditi željenoj radnoj visini korisnika pomoću tronošca – 2-u-1 rješenje s upravljanjem i analizom podataka izravno putem Wöhler analizatora dimnih plinova.



Praktično i spremno za upotrebu u bilo kojem trenutku: Ovo dobro osmišljeno rješenje za stativ dolazi u praktičnoj torbici za nošenje – sigurno pohranjeno, jednostavno za nošenje i idealno za fleksibilnu upotrebu na terenu

Prednosti

- ▶ Jedinstveno: Neovisno o gorivu, odobreno čak i za kondenzacijske kotlove na pelete
- ▶ Osigurano za budućnost: Mjerenja nakon elektrostatskih filtera (detektabilno)
- ▶ Pouzdano: Veliko mjerno područje i visoka točnost
- ▶ Praktično: Kontrola i evaluacija putem Wöhler analizatora dimnih plinova
- ▶ Praktično: Rješenje sa stativom u praktičnom transportnom kovčegu

Osnovni setovi



Wöhler SM 550 analizator lebdećih čestica
s Wöhler A 550 dimnim plinskim analizatorom
čvrstih tvari

Opseg isporuke

Wöhler SM 550 Analizator lebdećih čestica

Modul za precizno vaganje

Grijano crijevo

Grijana sonda

10 filter uložaka u transportnoj kutiji

Četka za čišćenje

Pumpica za ispuhivanje

Kabel napajanja

Wöhler SM 550 PC Program

USB kabel

Adapter USB-C utikač na USB-A utičnicu

Wöhler A 550 SOLID analizator dimnih plinova

Artikal br.

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

11595 O

● = uključeno

Order online now!
woehler-international.com/article-no.

>> Pribor/Dodaci

	Artikal no.
Četka za čišćenje mjernog crijeva i modula za vaganje	8909 K
Pumpica za ispuhivanje	8918 J
Filterski ulošci, 10 kom.	8917 O
Vate filteri, pakiranje od 25 grama	6052 K
Wöhler TD 100 brzi termopisač	4160 I
Termopapir	4145 I
Wöhler A 550 PC Program	5561 J
Set za intenzivno čišćenje	11555 K
Set za održavanje	11539 K

Wöhler Aplikacija za analizu dimnih plinova

Radite li sve radite sa svojim pametnim telefonom ili tabletom? Tada je Wöhler Flue Gas Analysis aplikacija upravo ono što vam treba za mjerenje i podešavanje..

- ▶ Daljinska kontrola mjernih vrijednosti na teško dostupnim mjernim mjestima
- ▶ Izravna veza putem Wi-Fi veze s pametnim uređajem i pristup internetu za budućnost
- ▶ Izvješće o mjerenju može se generirati i poslati s pametnog telefona/tableta e-poštom i putem messenger usluga



Baza znanja

Kvalificiran · Praktično orijentiran · Tehnološki

Svakodnevno morate raditi s najrazličitijim standardima, pravilima i propisima – tko bi se trebao svega toga sjetiti? U našoj bazi znanja pronaći ćete sažeto znanje o primjeni za profesionalce o:

- ▶ Mjerenje
- ▶ inspekcija
- ▶ Čišćenje



*Skeniraj
sada!*



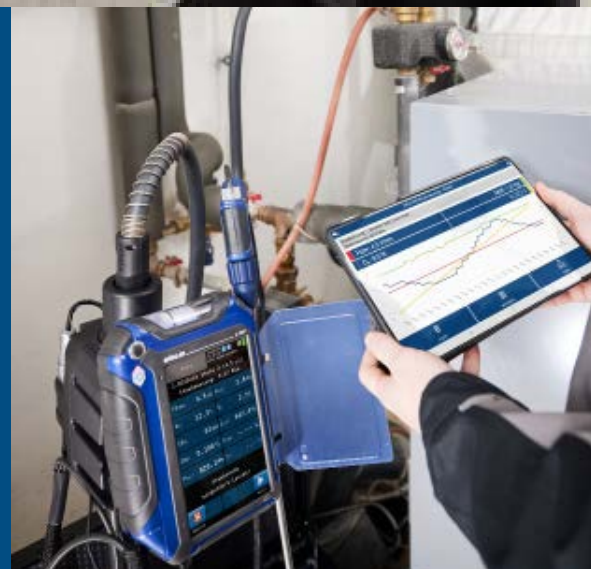
woehler-inter-
national.com/
knowledge



Mjerenje Baza znanja

Mjerenje čestica

Zbog rastućih cijena fosilnih goriva, proizvodnja toplinske energije izgaranjem krutih goriva postaje sve važnija. Broj takvih postrojenja za izgaranje stalno raste. To je popraćeno porastom onečišćenja česticama i potrebom za mjerenjem prašine.



*Skeniraj
sada!*



[woehler-international.com/
s/adf60](https://woehler-international.com/s/adf60)



Skenirajte QR kod i saznajte više!

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Headquarters Germany
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
www.woehler-international.com