

# WÖHLER SM 500

Pirmasis pasaulyje toks daugiafunkcinis analizatorius skirtas sugautų kietųjų dalelių masės koncentracijos matavimams išmetamosiose dujose, O<sub>2</sub> ir CO, bei kamino dujų temperatūros nustatymui. Šis Wöhler SM 500 analizatorius matavimo rezultatus Jums pateiks nedelsiant.

Naudojant šį prietaisą laboratorinė analizė tampa nebereikalinga.

Ši nauja TUV sertifikuota technologija leidžia atlikti masės koncentracijos matavimus vietoje visose kietuoju kuru kūrenamuose prietaisuose. Tokios žemos kaip 20 mg/m<sup>3</sup> masės koncentracijos ribos (maksimalus medienos krosnių emisijos kiekis Vokietijoje) gali būti labai tiksliai nustatomos.

Labai paprasta vartotojo sąsaja ir lengvai suprantama 4 mygtukų klaviatūra maksimaliai pagreitina Jūsų darbą ir optimaliai padidina matavimų tikslumą! Puikus spalvotas LED displejus atvaizduoja kietųjų dalelių tankio vertes viename ekrane. Po mėginio paėmimo etapo prietaisas automatiškai perskaičiuoja gautus rezultatus leisdamas atlikti kietojo kuro atitikties testą.



## Platus panaudojimo sričių spektras

- Viskas viename: kietųjų dalelių kiekio matavimai ir degimo/išmetamųjų dujų analizė viename prietaise
- Matavimai ir duomenų vertinimas atliekami vietoje

- Duomenų perdavimas per USB

#### **Funkcionalumas**

- Puikus, aukšto intensyvumo grafinis displejus – visi nuskaitymai aiškiai matomi pirmu žvilgsniu – net ir tamsiose patalpose, yra priartinimo funkcija
- Grafinis ekranas rodo esamas matavimų vertes taip pat kaip ir jų pokytį analizės metu
- Paprastas ir intuityvus 4 mygtukų valdymas
- Individualiai koreguojamas darbo aukštis

#### **Saugumas ir patikimumas**

- Preciziški masės matavimo vienetai – suteikiama tikroji matavimų vietoje vertė gauta atliekant gravimetrinę analizę
- Paprastai valoma sistema
- Integruoto filtro stebėjimas
- Sensoriaus pakeitimas – labai nesudėtingas
- 3 kelių prietaiso diagnostika

#### **Duomenų perdavimas ir valdymas**

- Duomenis į PC, notebook ir t.t. perduodami per USB prievadą
- Wöhler SM 500 programinė įranga skirta duomenų stebėjimui ir valdymui

#### **Sertifikatai ir testai**

- Pirmo ir antro lygio 1<sup>st</sup> BImSchV
- Įsk. visas kietasis kuras
- Nuo 20 iki 1000 mg/m<sup>3</sup> išmetamosiose dujose