

WÖHLER

Technik nach Maß 測定のテクノロジー

排ガス測定器 A550



製品の特徴や機能

- 排ガス中のO₂、CO、NO、NO₂、SO₂、圧力、排ガス温度、室温、木材水分を簡単に現場で測定できます
- 測定したデータをもとに、効率、λ、ガス流速を計算値としてリアルタイム表示できます
- 測定結果はデジタルで表示される他、リアルタイムでグラフ化されます
- 操作はすべてディスプレイのタッチパネル
- データはUSBでPCのソフトに取り込み可能
- 感熱式プリンタによる印刷も可能
- 本体サイズは220×160×55mm(プローブを除く)、重量は1,250g
- メンテナンスは簡単な清掃とフィルタの交換
- 校正は日本国内で実施
- 4年間の製品保証

製造 (ドイツ)

WÖHLER

Wöhler Messgeräte Kehrgeräte GmbH
Schützenstr. 41
33181 Bad Wünnenberg
Tel +49 2953 73-100
Fax +49 2953 7396-100

輸入販売

Lab ❤️ Forest Inc.

ラブ・フォレスト株式会社
長野市大門町529-1
長野大門信越ビル2階
Tel 026-252-7505
Fax 026-252-7507
www.labforest.jp
info@labforest.jp

木質燃焼機器(ボイラ・ストーブ)の燃焼試験ならびに性能検査の決定版！

型式		A550 - L	A550	A550 - I
測定項目	(単位)			
酸素	O ₂ (%)	0 ~ 21	0 ~ 21	0 ~ 21
一酸化炭素	CO (ppm)	0 ~ 35,000	0 ~ 4,000 ※1	0 ~ 100,000
一酸化窒素	NO (ppm)	—	※2	0 ~ 3,000
二酸化窒素	NO ₂ (ppm)	—	※3	0 ~ 1,000
二酸化硫黄	SO ₂ (ppm)	—	※4	0 ~ 5,000
圧力	P _D (hPa)	0 ~ ±110	0 ~ ±110	0 ~ ±110
排ガス温度	T _S (°C)	※5	- 20 ~ 800	- 20 ~ 800
室温	T _A (°C)	- 20 ~ 100	- 20 ~ 100	- 20 ~ 100
木材水分	(%)	※6	※6	※6
計算値	(単位)			
ガス流速	(m/s)	—	—	0.1 ~ 130 ※7
その他の事項				
プローブ	(mm)	一体型 (275)	取外し可 (295)	取外し可 (295)
ホース	(mm)	1,700	1,700 ※8	3,000
Bluetooth		—	○	○
USB		○	○	○
専用ケース		プラスチック	プラスチック	プラスチック

※1) 0~35,000ppm、0~100,000ppmまで計測可能なCOセンサに変更可能

※2) 0~3,000ppmのNOセンサを追加可能

※3) 0~1,000ppmのNO₂センサを追加可能(ただし精度はA550-Iより劣る)

※4) 0~5,000ppmのSO₂センサを追加可能(ただし精度はA550-Iより劣る)

※5) -20~800°Cの温度を計測可能(ただし、計測用プローブが別途必要)

※6) 10~40% (湿重ベース)の水分計測が可能(ただし、計測用プローブが別途必要)

※7) 別途、Sチューブが必要

※8) ホースは3mに変更可能