

## 排ガス測定器 A450L



### 製品の機能・特徴

- 排ガス中のO<sub>2</sub>、CO、圧力、排ガス温度、雰囲気温度を測定できます
- 測定データをもとに、効率、λを計算してリアルタイム表示できます
- 測定結果は数値として表示される他、リアルタイムでグラフできます
- アプリ(無料)をダウンロードすることでタブレットやスマホにデータ転送できます

- A550よりもコンパクト(プローブ一体型)
- Wi-Fi接続が標準装備
- 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ソフトに取り込み可能(有料)
- 感熱式プリンタ(オプション)による印刷も可能
- 本体サイズは160×110×45mm(プローブを除く)、重量は620g
- メンテナンスは簡単な清掃とフィルタの交換
- 校正はドイツで実施
- 2年間の製品保証

製造

**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  
長野市桐原1丁目4-54  
www.labforest.jp  
info@labforest.jp

型式		A450L
測定項目	単位	
酸素	O <sub>2</sub> (%)	0 ~ 21
一酸化炭素	CO (ppm)	0 ~ 100,000
一酸化窒素	NO (ppm)	オプション ※1
圧力	P <sub>D</sub> (Pa)	0 ~ ±110
排ガス温度	T <sub>S</sub> (°C)	-20 ~ 800
雰囲気温度	T <sub>A</sub> (°C)	オプション ※2
ガス流速	m/s	オプション ※3
演算項目	単位	
燃焼効率	%	0 ~ 120
空気過剰率	λ	○
二酸化炭素	CO <sub>2</sub> (%)	○
排ガス露点温度	Dpt (°C)	○
CO/CO <sub>2</sub>	GI	○
その他	単位	
プローブ長	mm	250 (一体型)
ホース長	mm	1,500
電池	リチウムイオン	3.7V/2,250mAh
稼働時間	時間	6
充電時間	時間	3
Wifi		○
USB		○
専用ケース		プラスチック

#### オプション

※1) 0~3,000ppmのセンサを追加可能

※2) -20~100°Cまで計測可能なプローブが必要

※3) Sチューブが必要(計測範囲:0.1~130m/s)