

NEW**WÖHLER**

Technik nach Maß 測定のテクノロジー

排ガス測定器 A450



製品の特徴や機能

- 排ガス中のO₂、CO、圧力、排ガス温度、室温を簡単に測定できます
- 測定したデータをもとに、効率、λ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
- アンドロイド/アップルのアプリをダウンロードする(無料)ことでタブレットやスマホにデータ転送

- 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
- 校正は日本国内で実施
- 4年間の製品保証(A450LIは2年間)

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

型式		A450L	A450	A450H
測定項目	(単位)			
酸素	O ₂ (%)	0 ~ 21		
一酸化炭素	CO (ppm)	0 ~ 100,000		0 ~ 10,000 H ₂ 補償あり
一酸化窒素	NO (ppm)	※1		
圧力	P _D (hPa)	0 ~ ±110		
排ガス温度	T _S (°C)	-20 ~ 800		
周囲温度	T _A (°C)	※2		-20 ~ 100
ガス流速	(m/s)	※3		
演算項目	(単位)			
燃焼効率	(%)	0.0 ~ 120		
空気過剰率	(λ)	○		
二酸化炭素	CO ₂ (%)	○		
排ガス露点温度	Dpt (°C)	○		
CO/CO ₂	GI	○		
その他	(単位)			
プローブ長	(mm)	一体型 (250)		
ホース長	(mm)	1,500		
電池	リチウムイオン	3.7V / 2,250mAh	3.7V / 6,700mAh	
稼働時間	時間	約6	約17	
充電時間	時間	約3	約7	
Wifi		○		
USB		○		
専用ケース		プラスチック		

※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)