

プロフェッショナルクラス燃焼排ガス計

testo 320

EA770TC-2

センサ交換がユーザーで簡単にできるカラーディスプレイモデル



メンテナンスに必要な機能・要求を1つにまとめた決定版!

燃焼管理に必要なO₂、COガス測定のほか、ドラフト圧、差圧(オプション)測定機能を備えた、メンテナンスエンジニアに最適な測定器です。ボタン操作で直感的に操作をすることができます。

主な特徴

- ・センサ交換をユーザーで行うことが可能
- ・起動して30秒後に測定できる
- ・500メモリ内蔵でPCソフト、プリンタに出力可能
- ・1つのコネクタで排ガス・温度・圧力を本体と接続
- ・ACアダプタ経由とUSB経由での充電が可能

製品仕様

	testo 320
O ₂	測定範囲 精度/分解能/応答速度(t90)
	0~21Vol.% ±0.2Vol.% / 0.1Vol.% / <20秒
CO	測定範囲 精度/分解能/応答速度(t90)
	0~4000ppm ±20ppm (~400ppm), ±5%rdg (~2,000ppm), ±10% (~4,000ppm) / 1ppm / <60秒
CO H ₂ 補償 (オプション)	測定範囲 精度/分解能/応答速度(t90)
	0~8,000ppm ±10ppm or ±10%rdg (~200ppm), ±20ppm or ±5%rdg (~2,000ppm), ±10%rdg (~8,000ppm) / 1ppm / <40秒
CO low H ₂ 補償 (オプション)	測定範囲 精度/分解能/応答速度(t90)
	0~500ppm ±2ppm (~39.9ppm), ±5%rdg (~500ppm) / 0.1ppm / <40秒
大気CO (オプション)	測定範囲 精度/分解能/応答速度(t90)
	0~500ppm ±5ppm (0~100ppm), ±5%rdg (>100ppm) / 1ppm / 約35秒
大気COプローブ必須(型番:0632 3331) P.13下部参照	
排ガス温度	測定範囲 精度/分解能/応答速度(t90)
	-40~+1,200℃ ±0.5℃ (0~100℃), ±0.5%rdg (その他の範囲) / 0.1℃ (-40~+999.9℃) / 1℃ (~1,200℃) / プローブによる
ドラフト圧	測定範囲 精度/分解能/応答速度(t90)
	-9.99~40hPa 1.5%rdg (代表値) / 0.01hPa / -
差圧 (オプション)	測定範囲 精度/分解能/応答速度(t90)
	0~300hPa ±1.5%rdg (代表値) / 0.1hPa / -
差圧測定用セット必須(型番:0554 1203) P.17参照	
演算	CO ₂ 、換算CO、0%換算CO、燃焼効率、 空気比、排ガス損失
温度差測定	排ガス温度、周囲温度 (P.17下部参照)
ガス漏れ検知/大気CO ₂ /微差圧測定	オプションプローブ (P.17下部参照)
メモリ	500メモリ
動作温度	-5~45℃
バッテリー	Li-Ion充電電池 6時間
サイズ・重量	240×85×65mm 573g

カラーディスプレイでグラフィカル表示

見やすいカラーディスプレイで、表示項目数、項目の並びを選択でき、最適なディスプレイ表示ができます。また、testo 320は、測定トレンドグラフ表示もでき起動時の安定確認が簡単。



1台でドラフト圧・差圧も測定!

排ガス測定だけでなく、排ガスプローブを使ってドラフト圧・排ガス温度を同時に測ることができます。1台で最適な燃焼管理を行えます。



センサー消耗モニタリング

O₂/COセンサの消耗ぐあいを信号で表示。予めセンサの交換時期を確認でき、センサの予備の手配でダウンタイムを最小限に抑えます。



センサ交換が簡単にでき校正なく使用可能

各センサごとの調整データを内蔵したモジュールタイプのセンサで誰でも簡単に交換ができ、そのまま測定ができます。

