

燃焼排ガス分析計 testo 310

プローブ型で堅牢な設計

最長8時間使用可能な充電式バッテリー

排ガスの他、大気CO、ドラフト圧、差圧測定も可能

起動後30秒で測定可能

バックライト付の大型デジタルディスプレイ

赤外線プリンタで測定結果を現場で印刷可能



testo 310 はシンプルな機能とハイレベルの測定精度を備え、小型ボイラーや厨房設備の保全業務に最適な排ガス分析計です。最長8時間使用可能な充電式のリチウムイオンバッテリーを搭載しています。testo 310 はコンパクトな設計で持ち運びやすく、過酷な環境での使用に求められる頑丈さと信頼性を備えています。

testo 310は専用の赤外線プリンタで、必要に応じて現場でも測定結果を印刷できます。排ガス測定のほかに、排ガス温度、ドラフト圧、差圧測定もでき、日々のメンテナンスや省エネに必要なあらゆる機能を備えた便利な1台です。

製品の特長



堅牢な設計
筐体はラバープロテクタに覆われ衝撃や破損から本体を保護



ディスプレイ
大型で見やすいディスプレイにわかりやすい測定メニュー、あらゆる照度条件で使用可能なバックライトを搭載



ゼロ調整
起動後30秒でガスセンサのゼロ調整が完了



充電式バッテリー
専用リチウムイオンバッテリー (1500 mAh) は最長8時間交換不要- USB接続で充電も可能



プローブフィルタ
フィルタチャンバーの窓から内部が確認でき、汚れている場合は素早く簡単にフィルタ交換



アタッチメント
本体背面の磁気ホルダーで金属面（バーナーなど）に取り付け可能



ドレンタンク
一体型ドレンタンクは排水も簡単



プリンタ
赤外線プリンタで現場で結果をプリントアウト

オーダー情報

testo 310 セット

- ・ testo 310 排ガス分析計(プローブ含む)
- ・ シリコンチューブ
- ・ ACアダプタ
- ・ 交換用フィルタ(5個)
- ・ アタッシュケース
- ・ 取扱説明書
- ・ 出荷検査書



型番：0563 3100

testo 310 プリンタセット

- ・ testo 310 排ガス分析計(プローブ含む)
- ・ シリコンチューブ
- ・ ACアダプタ
- ・ 交換用フィルタ(5個)
- ・ アタッシュケース
- ・ 赤外線プリンタ、プリンタ用紙(2ロール)
- ・ 取扱説明書
- ・ 出荷検査書



型番：0563 3110

testo 310 専用プリンタ

- ・ 赤外線プリンタ
- ・ プリンタ用紙(1ロール)
- ・ 単3乾電池 x 4本



型番：0554 3100

アクセサリ

セット	型番
testo 310 排ガス分析計	0563 3100
testo 310 排ガス分析計 + 専用プリンタセット	0563 3110
アクセサリ	
ACアダプタ 5V 1A ミニ USB 接続ケーブル付	0554 1105
testo 310 専用プリンタ	0554 3100
testo 高速プリンタ	0554 0549
プリンタ用スベア感熱紙(不変色インキ使用) 6ロール	0554 0568
スベアフィルタ(10個セット)	0554 0040
交換用ガスセンサ	
O ₂ センサ	0390 0085
CO センサ	0390 0119

テクニカルデータ

	測定範囲	精度 ±1 digit	分解能	応答時間 t_{90}
排ガス温度	0 ~ +400 °C	±1 °C (0 ~ +100 °C) 測定値の±1.5% (100 °C以上)	0.1 °C	< 50 秒
大気温度	-20 ~ +100.0 °C	±1 °C	0.1 °C	< 50 秒
ドラフト圧	-20 ~ +20 hPa	±0.03 hPa (-3.00 ~ +3.00 hPa) 測定値の±1.5% (その他の範囲)	0.01 hPa	
差圧	-40 ~ 40 hPa	±0.5 hPa	0.1 hPa	
O ₂	0 ~ 21 Vol. %	±0.2 Vol. %	0.1 Vol. %	30 秒
CO (H ₂ 補償なし)	0 ~ 4000 ppm	±20 ppm (0 ~ 400 ppm) 測定値の±5% (401 ~ 2000 ppm) 測定値の±10% (2001 ~ 4000 ppm)	1 ppm	60 秒
大気 CO	0 ~ 4000 ppm	±20 ppm (0 ~ 400 ppm) 測定値の±5% (401 ~ 2000 ppm) 測定値の±10% (2001 ~ 4000 ppm)	1 ppm	60 秒
燃焼効率 (ETA)	0 ~ 120 %	-	0.1%	-
排ガス損失	0 ~ 99.9%	-	0.1%	-

一般テクニカルデータ

保管温度	-20 ~ +50 °C
動作温度	-5 ~ +45 °C
電源	充電式バッテリー (1500 mAh) ACアダプタ 5V/1A
メモリ	なし

ディスプレイ	バックライト付、2行表示
質量 (プローブ含む)	約 700 g
寸法	201 x 83 x 44 mm

*本カタログの内容は、予告なく変更される場合があります。

株式会社テストー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F
 ●セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
 ●サービスセンター (修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-393-1863

☎ヘルプデスク TEL.045-476-2547
 ホームページ <http://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp