



ポケットライン 赤外放射温度計 testo 810

温度
変換器
デジタル
ディスプレイ

距離:測定視野=6:1

レーザー付

-30~+300°C



- 1ポイントレーザー付赤外放射温度計
- スポット比(距離:測定視野)=6:1
- NTC温度センサによる気体温度表示機能付
- 温度差表示機能付
(例:窓表面と気温)
- ホールド表示機能&最大値/最小値表示機能付
- 放射率の設定可能(0.20~1.00の範囲内)
- 消費生活用製品安全法(携帯用レーザー応用装置)適合



稼働中の機械の表面温度計測に

湿度
変換器
デジタル
ディスプレイ

testo 810

testo 810 赤外放射温度計
出荷検査書、ストラップ、ベルトホルダー、
保護キャップ、乾電池付

型番 0560 0811

テクニカルデータ

	表面温度	気体温度(NTC)
計測範囲	-30 ~ +300 °C	-10 ~ +50 °C
分解能	0.1 °C	0.1 °C
精度	±2.0 °C (-30 ~ +100 °C) 計測値の±2% (その他の範囲)	±0.5 °C
測定波長	8~14 μm	
スポット比 (距離:測定視野)	6:1	
単位	°C	
動作温度	-10 ~ +50 °C	
バッテリーの種類	単4乾電池×2	
バッテリー寿命	50時間(バックライトオフの場合)	
外形寸法(保護キャップ装着時)	119×46×25 mm	
質量	90g(保護キャップ及び電池含む)	

圧力
変換器
デジタル
ディスプレイ

圧力計

風速
変換器
デジタル
ディスプレイ

風速計

1ポイントレーザー付赤外放射温度計(スポット比 10:1) testo 830-T1

距離:測定視野=10:1

アラーム

1ポイントレーザー付

-30~+400°C



本体用ソフトケース
型番 0516 8302
(別売)

- 1ポイントレーザー
- スポット比:“10:1”
- 高速計測(毎秒2回)
- アラーム機能
(ディスプレイ表示&アラーム音)
- 握りやすく、使いやすいピストル型
デザイン
- バックライト付ディスプレイ
- 放射率設定可能範囲 0.20~1.00
- 消費生活用製品安全法(携帯用
レーザー応用装置)適合



レーザー付なので、計測中のポイントが一目
でわかります

アクセサリのご案内

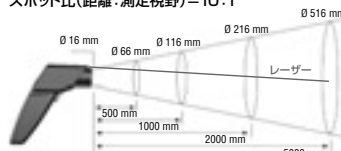
本体用ソフトケース(ベルトホルダー付)	型番
	0516 8302
光沢面用黒体テープ(長さ10m、幅25mm) 耐熱温度250°C	0554 0051

testo 830-T1

testo 830-T1
1ポイントレーザー付赤外放射温度計
スポット比 10:1
乾電池、出荷検査書付

型番 0560 8305

testo 830-T1
スポット比(距離:測定視野)=10:1



テクニカルデータ

《赤外線温度計測》

計測範囲	-30~+400°C
精度	±1.5°Cまたは計測値の±1.5% (+0.1~+400°C)* ±2°Cまたは計測値の±2% (-30~0°C)
分解能	0.5°C
計測間隔	0.5秒
動作温度	-20~+50°C
バッテリー種類	9Vブロック型電池
バッテリー寿命	15時間
外形寸法	190×75×38mm
質量	200g
スポット比 (距離:測定視野)	10:1

*どちらか値の大きい方が適用されます。

マルチ
多機能
項目

排ガス
燃焼炉用
ボイラ用

その他
水質分析
作業環境
圧縮空気

2ポイントレーザー付赤外放射温度計(スポット比 12:1) testo 830-T2



温度プローブの外部接続が可能

テクニカルデータ

◀赤外線温度計測▶

計測範囲	-30~+400°C
精度	±1.5°Cまたは計測値の±1.5% (+0.1~+400°C)* ±2°Cまたは計測値の±2% (-30~0°C)
分解能	0.5°C
計測間隔	0.5秒
動作温度	-20~+50°C
バッテリーの種類	9Vブロック型電池
バッテリー寿命	15時間
外形寸法	190×75×38mm
質量	200g
スポット比(距離:測定視野)	12:1

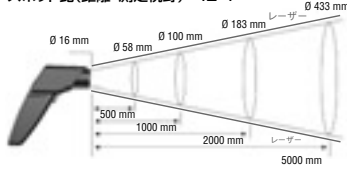
◀接触式温度計測(K熱電対)▶

計測範囲	-50~+500°C
精度	本体精度+センサ精度
本体精度	±(0.5°C+計測値の0.5%)
分解能	0.1°C
精度、応答時間はプローブにより異なります。詳しくはお問い合わせ下さい。	
	*どちらか値の大きい方が適用されます。

- 2ポイントレーザー
- スポット比: "12:1"
- 高速計測(毎秒2回)
- アラーム機能
(ディスプレイ表示&アラーム音)
- 握りやすく、使いやすいピストル型デザイン
- バックライト付ディスプレイ
- 放射率設定可能範囲 0.20~1.00
- 消費生活用製品安全法(携帯用レーザー応用装置)適合
- K熱電対温度プローブの外部接続が可能※

接続した表面温度プローブの計測値と、赤外線計測の計測値を比較すれば、計測対象物の放射率を決定することも可能です。

※P.23のK熱電対温度プローブが使用可能です。本体の計測範囲外の値は表示されません。

 testo 830-T2
スポット比(距離:測定視野)=12:1

 本体用ソフトケース
型番 0516 8302
(別売)


距離:測定視野=12:1
アラーム
2ポイントレーザー付
-30~+400°C

アクセサリのご案内 型番

本体用ソフトケース(ベルトホルダー付)	0516 8302
光沢面用黒体テープ(長さ10m、幅25mm) 耐熱温度+250°C	0554 0051

K熱電対プローブのご案内 型番

防水型浸漬/芯温プローブ	0602 1293
高速応答型表面温度プローブ 凹凸のある面にも対応、パネ式電対 短時間の計測なら+500°Cまで計測可能	0602 0393
気体用温度プローブ	0602 1793
防水型表面プローブ	0602 1993
L字型高速応答表面プローブ	0602 0993

testo 830-T2

testo 830-T2
2ポイントレーザー付赤外放射温度計
スポット比 12:1
乾電池、出荷検査書付

型番 0560 8306

2ポイントレーザー付赤外放射温度計(スポット比 30:1) testo 830-T4



プラントメンテナンスに最適

テクニカルデータ

◀赤外線温度計測▶

計測範囲	-30~+400°C
精度	±1°Cまたは計測値の±1% (+0.1~+400°C)* ±1.5°C(-20~0°C) ±2°C(-30~20.1°C)
分解能	0.5°C
計測間隔	0.5秒
動作温度	-20~+50°C
バッテリーの種類	9Vブロック型電池
バッテリー寿命	15時間
外形寸法	190×75×38mm
質量	200g
スポット比(距離:測定視野)	30:1

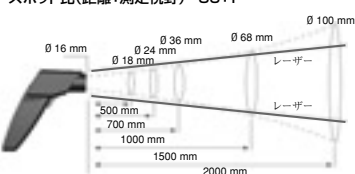
◀接触式温度計測(K熱電対)▶

計測範囲	-50~+500°C
精度	本体精度+センサ精度
本体精度	±(0.5°C+計測値の0.5%)
分解能	0.1°C
精度、応答時間はプローブにより異なります。詳しくはお問い合わせ下さい。	
	*どちらか値の大きい方が適用されます。

- 2ポイントレーザー
- スポット比: "30:1"
- 高速計測(毎秒2回)
- アラーム機能
(ディスプレイ表示&アラーム音)
- 握りやすく、使いやすいピストル型デザイン
- バックライト付ディスプレイ
- 放射率設定可能範囲 0.20~1.00
- 消費生活用製品安全法(携帯用レーザー応用装置)適合
- K熱電対温度プローブの外部接続が可能※

接続した表面温度プローブの計測値と、赤外線計測の計測値を比較すれば、計測対象物の放射率を決定することも可能です。

※P.23のK熱電対温度プローブが使用可能です。本体の計測範囲外の値は表示されません。

 testo 830-T4
スポット比(距離:測定視野)=30:1

 本体用ソフトケース
型番 0516 8302
(別売)


距離:測定視野=30:1
アラーム
レーザー付
-30~+400°C

アクセサリのご案内 型番

本体用ソフトケース(ベルトホルダー付)	0516 8302
光沢面用黒体テープ(長さ10m、幅25mm) 耐熱温度+250°C	0554 0051

K熱電対プローブのご案内 型番

防水型浸漬/芯温プローブ (K熱電対)	0602 1293
高速応答型表面温度プローブ 凹凸のある面にも対応、パネ式 短時間の計測なら+500°Cまで計測可能	0602 0393
気体用温度プローブ	0602 1793
防水型表面プローブ	0602 1993
L字型高速応答表面プローブ	0602 0993

testo 830-T4

testo 830-T4
2ポイントレーザー付赤外放射温度計
スポット比 30:1
乾電池、出荷検査書付

型番 0560 8308