

## 赤外放射温度計

testo 810

---

表面温度と気体温度を測定できるハンディな温度計

---

1ポイントレーザーで測定対象の位置をマーク

---

ホールド機能、最大値/最小値、温度差表示

---

放射率設定可

---

バックライト付ディスプレイ

---

保護キャップ、リストストラップ、ベルトホルダー付きで携帯に便利

---



°C

testo 810 は、ポケットラインシリーズのコンパクトな温度計です。測定対象の表面温度を非接触で測定し、同時に内蔵NTCセンサで気体温度を測定します。

testo 810 は、加熱機器や換気・空調設備のメンテナンスに最適です。ボタン操作ひとつでラジエータ、換気口、窓などの表面温度を測定し、それらの値を室内の気体温度と比較でき、その温度差を自動で表示させることができます。

testo 810 での表面温度の測定時には、1ポイントレーザーで測定対象の位置をマークして特定できます。赤外放射温度計のスポット比は6:1で、近距離から中距離での測定に適しています。また測定対象の表面の材料特性に応じて放射率を個別に調整できるため、正しい測定値を得ることができます。その他に最小値/最大値の表示やホールド機能があります。測定器を安全に保管するベルトホルダー、落下防止のためのストラップ、センサ保護キャップを付属しています。

## テクニカルデータ / アクセサリ

### testo 810

testo 810本体  
ストラップ  
ベルトホルダー  
保護キャップ  
単4乾電池 x 2  
出荷検査書

型番: 0560 0810



#### 一般テクニカルデータ

スポット比 (距離:測定視野)	6:1
レーザータイプ	1 ポイントレーザー
放射率	0.2 ~ 0.99 の間で設定可
出力 / 波長	1mW以下 / 8 ~ 14 μm
動作温度	-10 ~ +50 °C
バッテリーの種類	単4乾電池 x 2
バッテリー寿命	約50 時間 (バックライト不使用時)
外形寸法	119 x 46 x 25 mm (保護キャップ含む)
質量	90 g (電池および保護キャップ含む)
保護等級	IP40

#### センサ

	温度(赤外線)	温度(NTCサーミスタ)
測定範囲	-30 ~ +300 °C	-10 ~ +50 °C
精度 ±1 digit	±2.0 °C (-30 ~ +100 °C) 測定値の±2% (その他の範囲)	±0.5 °C
測定頻度	2回/秒	2回/秒
分解能	0.1 °C	0.1 °C

#### アクセサリ

#### 型番

粘着式黒体テープ (ロール、長さ: 10 m、幅: 25 mm)	0554 0051
ベルトホルダー	0516 4007
温度校正	お問い合わせください

\*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](http://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](mailto:info@testo.co.jp)

(2021.09)

取扱代理店  TEL : 06-6353-5551 E-mail : [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)