

スマートプローブ 温度計

testo 915i

幅広いプローブ選択が可能な、ワイヤレス温度測定用スマート
プローブ

ハンドルロック機構でプローブを安全に装着

専用アプリ testo Smart は操作、分析、レポート作成も可能

スマートフォン/タブレット、その他のtesto 測定器(testo
400, testo 550s) に自動で Bluetooth 接続可能

出荷時のシステム校正により高い測定精度



Bluetooth® +
App

testo Smart App
ダウンロード無料



スマートプローブ testo 915i は、温度測定をさらに速く、簡単に、そしてより柔軟にします。 testo 915i 専用プローブ4種をはじめ、testoのその他の標準的なK熱電対プローブと互換性のあるハンドルロック接続により、スマートプローブは多様なアプリケーションで使用できます。

測定データは専用アプリ経由、温度曲線などのグラフィック形式でわかりやすく表示され、PDFまたはCSVファイルとして送信できます。

testo 915i は、Bluetooth経由スマートフォン/タブレットに自動的に接続するほか、その他のBluetooth対応の testo測定器に直接接続することができます。

testo 915i では、プラグインTCプローブ(浸漬温度プローブ、表面温度プローブ、気体温度プローブ、素線タイププローブ)をお選びいただけます。スマートケースに3種の温度プローブを備えたtesto915i セットも、幅広い用途に便利です。

オーダー情報

testo 915i - 1 浸漬温度計

スマートプローブ testo 915i 本体
浸漬温度プローブ(K熱電対)
乾電池
出荷検査書

型番: 0563 1915 08



testo 915i - 2 表面温度計

スマートプローブ testo 915i 本体
表面温度プローブ(K熱電対)
乾電池
出荷検査書

型番: 0563 2915 08



testo 915i - 3 気体温度計

スマートプローブ testo 915i 本体
気体温度プローブ(K熱電対)
乾電池
出荷検査書

型番: 0563 3915 08



testo 915i - 4 素線タイプ温度計

スマートプローブ testo 915i 本体
素線タイプ温度プローブ(K熱電対)
乾電池
出荷検査書

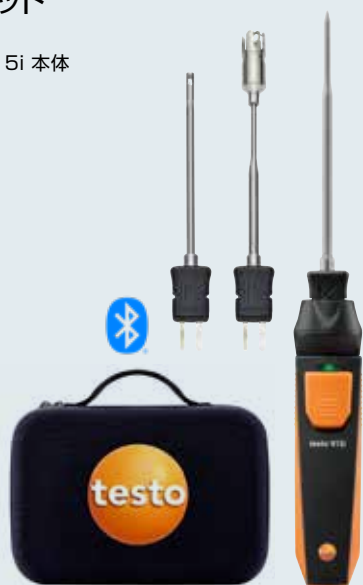
型番: 0563 4915 08



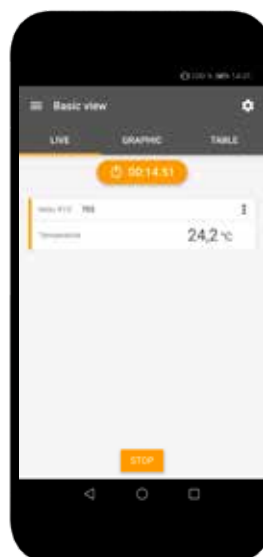
testo 915i セット

スマートプローブ testo 915i 本体
浸漬温度プローブ
表面温度プローブ
気体温度プローブ
スマートケース
出荷検査書

型番: 0563 5915 08



モバイルアプリ testo Smart



- ・すべての testo スマートプローブの操作に対応
- ・Google Play / App Store よりダウンロード無料
- ・測定結果を高精度に表示して記録が可能
- ・測定場所情報、写真、メモを挿入したPDFレポートまたはCSVファイル(エクセル)を作成、メールで送信
- ・PCソフトウェア DataControl と無線LAN経由で共有

testo Smart App

ダウンロード無料
iOS または Android




テクニカルデータ

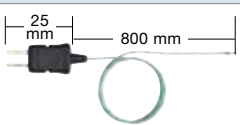
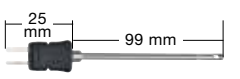
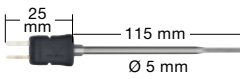
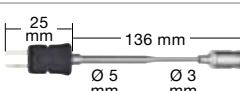
	testo 915i 浸漬温度プローブ	testo 915i 表面温度プローブ	testo 915i 気体温度プローブ	testo 915i 素線タイプ温度プローブ	testo 915i セット 浸漬温度プローブ 表面温度プローブ 気体温度プローブ
センサ	K熱電対				各プローブの仕様参照
測定範囲	-50 ~ +400 °C	-50 ~ +350 °C	-50 ~ +400 °C	-50 ~ +400 °C	
システム精度 (testo 915i ハンドル + プローブ)	±1.0 °C (-50 ~ +100 °C) 測定値の ±1 % (その他の測定範囲)	±(1.0 °C + 測定値 の 1 %)	±1.0 °C (-50 ~ +100 °C) 測定値の ±1 % (その他の測定範囲)	±1.0 °C (-30 ~ +80 °C) ±(0.7 °C + 測定値の 1 %) (-50 ~ -30 °C) ±(0.2 °C + 測定値 の 1 %) (+80 ~ +400 °C)	
分解能	0.1 °C				
t ₉₀ (at 1 m/s)	3 秒	3 秒	60 秒	3 秒	
保護等級	IP40	IP20	IP20	IP40	
プローブ長さ プローブ径	115 mm Ø プロープシャフト 5 mm Ø 先端 3 mm	136 mm Ø プロープシャフト 5 / 3 mm Ø 先端 12 mm	99 mm Ø プロープシャフト 4 mm	800 mm	
プローブ・ロック	あり (testo 915i ハンドル使用時)				
質量	99 g	110 g	99 g	96 g	

一般テクニカルデータ (915i ハンドル)		機能インジケータ	LED 3色表示 (オレンジ / レッド / グリーン)
測定範囲	-60 ~ +1000 °C	モバイルアプリ testo Smart 端末要件	iOS 12.0 以上 Android 6.0 以上 Bluetooth 4.0 以上
精度	±(0.5 °C + 測定値の 0.3 %)	Bluetooth®	通信範囲: 50 m testo Smart App および Testo 計測機器 と自動接続
分解能	0.1 °C	測定/接続頻度	1 秒
保護等級	IP30		
動作温度	-20 ~ +50 °C		
保管温度	-20 ~ +60 °C		
寸法	129 x 31 x 31 mm		
バッテリー	単4乾電池 x 3		
バッテリー寿命	約150 時間 (+25 °C、測定サイクル 1 秒時)		
プラグイン・プローブ 接続	testo 915i 用 標準プローブ(4種)と ハンドルロック接続 その他のTCタイププローブと 標準プラグイン接続		

Bluetooth® ハンドル	測定範囲	ハンドル精度
testo 915i 用 Bluetooth ハンドル	-60 ~ +1000 °C	±(0.5 °C + 測定値の 0.3 %)



testo 915i 用 K熱電対 温度プローブ	測定範囲	システム精度*	プローブ 精度	応答時間
素線タイプ温度プローブ	-50 ~ +400 °C	±1.0 °C (-30 ~ +80 °C) ±(0.7 °C + 測定値の 1 %) (-50 to -30 °C) ±(0.2 °C + 測定値の 1 %) (+80 ~ +400 °C)	Class 1 ¹⁾	3 秒
気体温度プローブ	-50 ~ +400 °C	±1.0 °C (-50 ~ +100 °C) 測定値の ±1 % (その他の測定範囲)	Class 1 ¹⁾	60 秒
浸漬温度プローブ	-50 ~ +400 °C	±1.0 °C (-50 ~ +100 °C) 測定値の ±1 % (その他の測定範囲)	Class 1 ¹⁾	3 秒
表面温度プローブ	-50 ~ +350 °C	±(1.0 °C + 測定値の 1 %)	Class 1 ¹⁾	3 秒

* システム精度は testo 915i ハンドルと testo 915i 用標準プローブの組み合わせです。




¹⁾ EN60584-2による精度保証範囲 Class 1 は -40 ~ +1000 °C です(K熱電対)。

K熱電対 温度プローブ

プローブ		測定範囲	精度	応答時間	型番
気体用温度プローブ		-60 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	200 秒	0602 1793
高速応答表面温度プローブ		-60 ~ +300 °C	Class 2 ¹⁾	3 秒	0602 0393
パドル型表面温度プローブ		0 ~ +300 °C	Class 2 ¹⁾	5 秒	0602 0193
防水型表面温度プローブ		-60 ~ +1000 °C	Class 1 ¹⁾	20 秒	0602 0693
L字型高速応答 表面温度プローブ		-60 ~ +300 °C	Class 2 ¹⁾	3 秒	0602 0993
フラットヘッド表面温度プローブ		-50 ~ +250 °C	Class 2 ¹⁾	3 秒	0602 2394
マグネットプローブ 20 N		-50 ~ +170 °C	Class 2 ¹⁾	150 秒	0602 4792
マグネットプローブ 10 N		-50 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾		0602 4892
素線タイプ温度プローブ (ファイバーグラス被覆)		-50 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	5 秒	0602 0644
素線タイプ温度プローブ (ファイバーグラス被覆)		-50 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	5 秒	0602 0645
素線タイプ温度プローブ (PTFE被覆)		-50 ~ +250 °C	Class 2 ¹⁾	5 秒	0602 0646

¹⁾ EN60584-2による精度保証範囲 Class 1 は -40 ~ +1000° C、Class 2 は -40 ~ +1200° C、Class 3 は -200 ~ +40° C です(K熱電対)。

K熱電対 温度プローブ

プローブ		測定範囲	精度	応答時間	型番
防水型表面温度プローブ		-60 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	30 秒	0602 1993
面ファスナー式パイプ巻付型 表面温度プローブ		-50 ~ +120 °C	Class 1 ¹⁾	90 秒	0628 0020
パイプクランプ表面温度プローブ		-60 ~ +130 °C	Class 2 ¹⁾	5 秒	0602 4592
パイプ巻付型プローブ用 スベアセンサヘッド (0602 4592 用)		-60 ~ +130 °C	Class 2 ¹⁾	5 秒	0602 0092
パイプクランププローブ		-50 ~ +100 °C	Class 2 ¹⁾	5 秒	0602 4692
高速応答防水浸漬芯温プローブ		-60 ~ +1000 °C	Class 1 ¹⁾	2 秒	0602 0593
高速応答防水浸漬芯温プローブ		-60 ~ +800 °C	Class 1 ¹⁾	3 秒	0602 2693
シースタイプフレキシブル		-200 ~ +1000 °C	Class 1 ¹⁾	5 秒	0602 5792
シースタイプフレキシブル 浸漬/芯温プローブ		-200 ~ +40 °C	Class 3 ¹⁾	5 秒	0602 5793
シースタイプフレキシブル 浸漬/芯温プローブ		-200 ~ +1300 °C	Class 1 ¹⁾	4 秒	0602 5693
防水型浸漬芯温プローブ		-60 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	7 秒	0602 1293
シースタイプフレキシブル 浸漬/芯温プローブ(針金タイプ)		-200 ~ +1000 °C	Class 1 ¹⁾	1 秒	0602 0493
防水型食品用ステンレスプローブ		-60 ~ +400 °C	Class 2 ¹⁾	7 秒	0602 2292

¹⁾ EN60584-2による精度保証範囲 Class 1 は -40 ~ +1000° C、Class 2 は -40 ~ +1200° C、Class 3 は -200 ~ +40° C です(K熱電対)。

アクセサリ

プローブセット	型番
K熱電対プローブセット 浸漬温度プローブ、気体温度プローブ、表面温度プローブ 各1本 Bluetooth® ハンドル	0602 5093
testo スマートケース	型番
testo 915i 用スマートケース、サイズ: 250 x 180 x 70 mm	0516 0032
校正証明書	型番
ISO 校正証明書(温度) 気体温度プローブ/浸漬温度プローブ、校正ポイント: -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO 校正証明書(温度) 気体温度プローブ/浸漬温度プローブ、校正ポイント: -18 °C	0520 0061
ISO 校正証明書(温度) 気体温度プローブ/浸漬温度プローブ、校正ポイント: 0 °C	0520 0062
ISO 校正証明書(温度) 気体温度プローブ/浸漬温度プローブ、校正ポイント: +60 °C	0520 0063
ISO 校正証明書(温度) 表面温度プローブ、校正ポイント: 3 点: +60 / +120 / +180 °C	0520 0071
ISO 校正証明書(温度) 表面温度プローブ、校正ポイント: 1 点: +60 °C	0520 0072
ISO 校正証明書(温度) 表面温度プローブ、校正ポイント: 1 点: +120 °C	0520 0073
DAkKS 校正証明書(温度) 表面温度プローブ、校正ポイント: 3 点: +100 / +200 / +300 °C	0520 0271

*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

●セールズ 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