

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



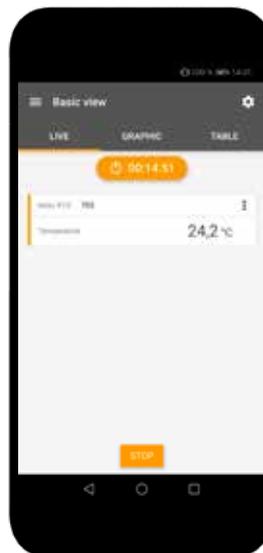
testo 915i セット

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

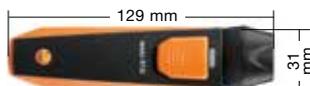


テクニカルデータ

	testo 915i-1 浸漬温度プローブ	testo 915i-2 表面温度プローブ	testo 915i-3 気体温度プローブ	testo 915i-4 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 プローブシャフト 5 mm Ø 先端 3 mm	136 mm Ø プローブシャフト 5 / 3 mm Ø 先端 12 mm	99 mm Ø プローブシャフト 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	iOS 12.0 以上
精度	±(0.5 °C + 測定値の 0.3 %)	testo Smart	Android 6.0 以上
分解能	0.1 °C	端末要件	Bluetooth 4.0 以上
保護等級	IP30	Bluetooth®	通信範囲: 50 m
動作温度	-20 ~ +50 °C		testo Smart App および Testo 計測機器 と自動接続
保管温度	-20 ~ +60 °C	測定/接続頻度	1 秒
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 %)

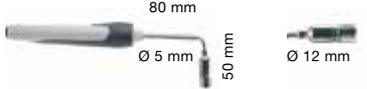
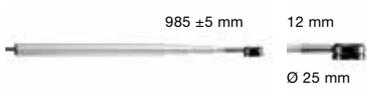


testo 915i 用 K熱電対 温度プローブ	測定範囲	システム精度*	プローブ 精度	応答時間
素線タイプ温度プローブ	-50 ~ +400 °C	±1.0 °C (-30 ~ +80 °C) ±(0.7 °C + 測定値の 1 %) (-50 to -30 °C) ±(0.2 °C + 測定値の 1 %) (+80 ~ +400 °C)	Class 1 ¹⁾	3 秒
気体温度プローブ	-50 ~ +400 °C	±1.0 °C (-50 ~ +100 °C) 測定値の ±1 % (その他の測定範囲)	Class 1 ¹⁾	60 秒
浸漬温度プローブ	-50 ~ +400 °C	±1.0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

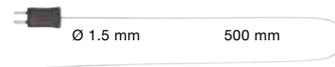
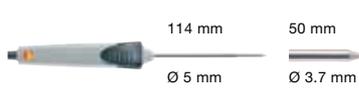
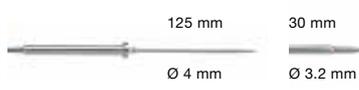
¹⁾ EN 60584-1 / IEC 60584-1 による精度保証範囲 Class 1 は -40 ~ +1000 °C です (K熱電対)。

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⁾ EN 60584-1 / IEC 60584-1 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		-40 ~ +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		-40 ~ +1000 °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)		-40 ~ +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⁾ EN 60584-1 / IEC 60584-1 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。