

Thermometer mit Smartphone- Bedienung

testo 915i – kabellose Smart Probe mit steckbaren Messfühlern

Smart Probe mit kabelloser Temperaturmessung
in unterschiedlichsten Anwendungen durch große
Fühlerauswahl und Kompatibilität mit marktüblichen
Thermoelement-Fühlern Typ-K

Sichere Fixierung der steckbaren Testo-Messfühler
durch innovativen Verschlussmechanismus im Handgriff

Einfache Bedienung, Auswertung und Dokumentation mit
kostenloser testo Smart App

Automatische Bluetooth®-Anbindung an Smartphones,
Tablets oder Testo-Messgeräte (z.B. testo 400, testo 550s)
mit einer Reichweite von bis zu 100 m

Hohe Messgenauigkeit durch Systemkalibrierung ab Werk



Die kabellose Smart Probe testo 915i mit steckbaren
TE-Fühlern macht Temperaturmessungen noch schneller,
flexibler und einfacher. Durch den innovativen Verschluss-
mechanismus mit Kompatibilität zu allen Testo- und markt-
üblichen Thermoelement-Fühlern Typ-K ist die Smart Probe
in unterschiedlichsten Anwendungen einsetzbar.

In der kostenlosen testo Smart App werden die Messwerte
angezeigt und Temperaturverläufe übersichtlich und grafisch
dargestellt. Alle Messdaten lassen sich über die App direkt
protokollieren und anschließend als PDF- oder CSV-Dateien

versenden. testo 915i verbindet sich automatisch per Blue-
tooth® mit der App auf dem Smartphone, auf dem Tablet
oder direkt mit weiteren Messgeräten von Testo.

testo 915i ist mit unterschiedlichen steckbaren Fühlern der
Klasse 1 erhältlich: mit Tauch-/Einstechfühler, Oberflächen-
fühler, Luftfühler oder flexiblem Fühler. Besonders vielseitig
ist testo 915i als Set mit drei Temperaturfühlern im prakti-
schen Smart Case. Dank bewährter Qualität und hoher Ro-
bustheit können Sie sich unter allen Bedingungen auf Ihre
Smart Probe von Testo verlassen.

Bestelldaten

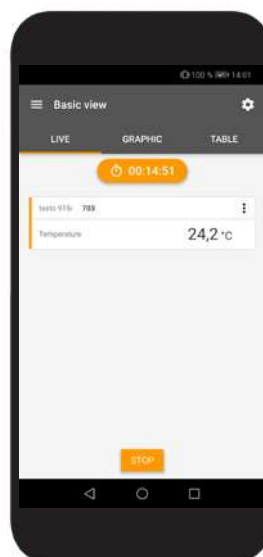
testo 915i mit flexiblem Fühler

Kabellose Smart Probe testo 915i mit flexiblem Fühler (TE Typ-K), inkl. Batterien und Kalibrierprotokoll.

Best.-Nr. 0563 4915



testo Smart App



Mit der kostenlosen testo Smart App wird Ihr Smartphone zum Display des testo 915i. Sowohl die Bedienung der Smart Probe als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen kabellos per Bluetooth® auf Ihrem Smartphone – unabhängig vom Messort. Zudem können Sie in der App Messprotokolle erstellen, diese mit Fotos und Kommentaren versehen und bequem per E-Mail versenden.

testo Smart App

zum kostenlosen Download
für iOS und Android

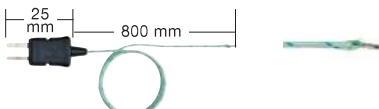


Technische Daten

	testo 915i mit flexiblem Fühler	testo 915i mit Luftfühler	testo 915i mit Tauch-/ Einstechfühler	testo 915i mit Oberflächenfühler	Set testo 915i mit Luftfühler, Tauch-/ Einstechfühler und Oberflächenfühler
Sensortyp	TE Typ K				siehe jeweilige Spalten testo 915i mit Luftfühler, Tauch-/ Einstechfühler und Oberflächenfühler
Messbereich	-50 ... +400 °C	-50 ... +400 °C		-50 ... +350 °C	
Systemgenauigkeit (Handgriff testo 915i + Fühler)	±1,0 °C (-30 ... +80 °C) ±(0,7 °C + 1 % v. Mw.) (-50 ... -30 °C) ±(0,2 °C + 1 % v. Mw.) (+80 ... +400°C)	±1,0 °C (-50 ... +100 °C) ±1 % v. Mw. (restl. Messbereich)		±(1,0 °C +1 % v. Mw.)	
Auflösung	0,1 °C / °F				
t ₉₀ (bei 1 m/s)	3 s	60 s	3 s	3 s	
Schutzklasse	IP40	IP20	IP40	IP20	
Fühlerlänge Fühlerdurchmesser	800 mm	99 mm Ø Fühlerrohr 4 mm	115 mm Ø Fühlerrohr 5 mm Ø Fühlerspitze 3 mm	136 mm Ø Fühlerrohr 5 / 3 mm Ø Fühlerspitze 12 mm	
Fühler-Fixierung	Ja (mit Handgriff testo 915i)				
Gewicht	96 g	99 g	99 g	110 g	

Gemeinsame Daten Bluetooth®-Handgriff testo 915i

Messbereich	-60 ... +1000 °C	Betriebsanzeige	3-farbiges LED (orange/rot/grün)
Genauigkeit	±(0,5 °C + 0,3 % v. Mw.)	Kompatibilität	erfordert iOS 12.0 oder neuer / Android 6.0 oder neuer
Auflösung	0,1 °C / °F	Bluetooth®	erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth® 4.0
Schutzklasse	IP30		Reichweite bis 100 m
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C		automatische Verbindung zu testo Smart App und Testo Messgeräten
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C	Auto-Off	nach 10 Minuten ohne Bluetooth®- Verbindung
Abmessung	129 x 31 x 31 mm	Mess-/Verbindungs- zyklus	1 s
Batterietyp	3 Microzellen AAA		
Batterie-Lebensdauer	150 h bei +25 °C und Messzyklus 1 s		
Fühler- Steckverbindung	Fixierbare Verbindung zu 4 Standard- Fühlern testo 915i Standard-Steckverbindung zu marktüblichen TE-Fühlern		

Bluetooth®-Handgriff	Maße	Messbereich	Handgriff-Genauigkeit		
Bluetooth®-Handgriff testo 915i mit Verschlussmechanismus zur sicheren Fixierung der 4 Standard-Fühler des testo 915i		-60 ... +1000 °C	±(0,5 °C + 0,3 % v. Mw.)		
Fühlertyp	Maße	Messbereich	System-Genauigkeit*	Fühler-Genauigkeit	Ansprechzeit
Flexibler Fühler, TE Typ K, zur sicheren Fixierung am Verschlussmechanismus des Bluetooth®-Handgriffes		-50 ... +400 °C	±1,0 °C (-30 ... +80 °C) ±(0,7 °C + 1 % v. Mw.) (-50 ... -30 °C) ±(0,2 °C + 1 % v. Mw.) (+80 ... +400 °C)	Klasse 1 ¹⁾	3 sec

* Systemgenauigkeit Handgriff testo 915i und Standardfühler testo 915i.

¹⁾ Laut Norm EN 60584-2 bezieht sich die Genauigkeit der Klasse 1 auf -40 ... +1000 °C (Typ K).