

# Termometern som du använder med din mobil

## testo 915i – trådlös SmartProbe med plugin-givare

---

SmartProbe-givare för trådlös temperaturmätning i många olika miljöer, tack vare ett stort givarsortiment och möjligheten att använda vanliga termoelementgivare av typ K

---

Säker fastsättning av Testo-givaren tack vare innovativ låsmekanism på handtaget

---

Enkel hantering och enkel analys och dokumentering av mätvärden med den kostnadsfria testo Smart-appen

---

Automatisk Bluetooth®-anslutning till din smartphone, surfplatta eller till ditt Testo-instrument (t.ex. testo 400 eller testo 550s) med en räckvidd på upp till 100 m

---

Hög mätnoggrannhet tack vare systemkalibrering från fabrik

---



Den trådlösa SmartProben testo 915i med termoelement-givare av plugin-typ gör temperatur-mätningarna ännu snabbare, enklare och mer flexibla. Tack vare den innovativa låsmekanismen som passar alla vanliga termoelementgivare av typ K från Testo och andra fabrikat, kan SmartProben användas i de mest varierande miljöer.

Mätvärdena visas i den kostnadsfria testo Smart-appen och temperaturkurvorna presenteras på ett tydligt sätt. Rapporter kan skapas för alla mätdata direkt i appen och sedan skickas som PDF- eller CSV-filer.

testo 915i ansluts automatiskt via Bluetooth® till appen i din smartphone, surfplatta eller direkt till andra mätinstrument från Testo.

testo 915i finns med olika plugin-givare av klass 1: dopp-/insticksgivare, yttemperaturgivare, luftgivare eller böjliga givare. Detta mätset med testo 915i och tre temperaturgivare i en praktisk väska är särskilt mångsidigt. Tack vare sin beprövade kvalitet och höga hållbarhet kan du lita på din Testo SmartProbe under alla förhållanden.

## Beställningsinfo

### testo 915i med böjlig givare

Trådlös SmartProbe testo 915i med böjlig givare (TE typ K), inkl. batterier och fabriksprotokoll.

Artikelnr. 0563 4915



### testo 915i med luftgivare

Trådlös SmartProbe-givaren testo 915i med luftgivare (TE typ K), inkl. batterier och fabriksprotokoll.

Artikelnr. 0563 3915



### testo 915i med dopp-/insticksgivare

Trådlös SmartProbe-givaren testo 915i med dopp-/insticksgivare (TE typ K), inkl. batterier och fabriksprotokoll.

Artikelnr. 0563 1915



### testo 915i med yttemperaturgivare

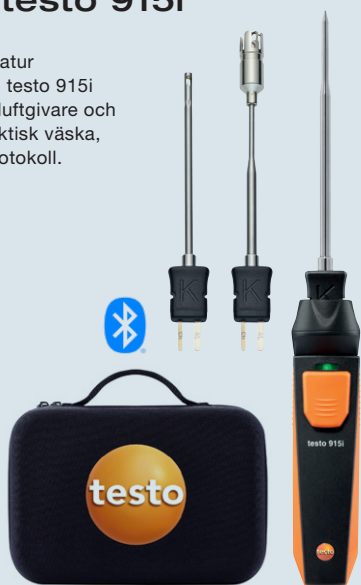
Trådlös SmartProbe testo 915i med yttemperaturgivare (TE typ K), inkl. batterier och fabriksprotokoll.

Artikelnr. 0563 2915



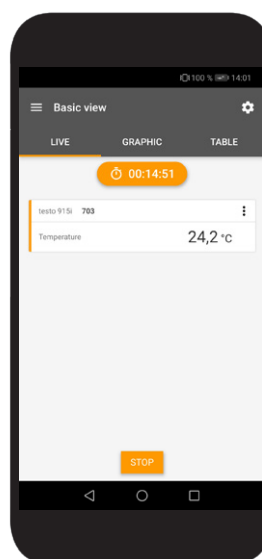
### Mätset med testo 915i

Universalmätset för temperatur bestående av SmartProben testo 915i med dopp-/insticksgivare, luftgivare och yttemperaturgivare i en praktisk väska, inkl. batterier och fabriksprotokoll.



Artikelnr. 0563 5915

### testo Smart-appen



**Den kostnadsfria testo Smart-appen förvandlar din smartphone / surfplatta till en display.**

SmartProbens styrning och visningen av mätvärden sker trådlöst via Bluetooth® på din smartphone – oberoende av mätplatsen. Dessutom kan du använda appen för att skapa mätrapporter, lägga till foton och kommentarer och enkelt skicka dem via e-post.

#### testo Smart-appen

för kostnadsfri nedladdning för iOS och Android




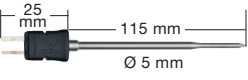
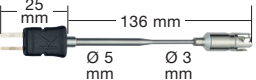


# Tekniska data

	testo 915i med böjlig givare	testo 915i med luftgivare	testo 915i med dopp-/ insticksgivare	testo 915i med yttemperatur- givare	Mätset med testo 915i och luftgivare, dopp-/ insticksgivare och yttemperaturgivare
Givartyp	TE typ K				Se respektive kolumner testo 915i med luftgivare, dopp-/insticksgivare och yttemperaturgivare
Mätområde	-50 ... 400 °C	-50 ... 400 °C		-50 ... 350 °C	
Systemnoggrannhet (handtag testo 915i + givare)	±1,0 °C (-30 ... +80 °C) ±(0,7 °C + 1 % av mätvärdet) (-50 ... -30 °C) ±(0,2 °C + 1 % av mätvärdet) (+80 ... +400°C)		±1,0 °C (-50 ... +100 °C) ± 1% av uppmätt värde (övr. mätområde)	±(1,0 °C + 1 % av mv.)	
Upplösning	0,1 °C/°F				
t <sub>90</sub> (vid 1 m/s)	3 s	60 s	3 s	3 s	
Skyddsklass	IP40	IP20	IP40	IP20	
Givarlängd	800 mm	99 mm	115 mm	136 mm	
Sonddiameter		Ø givarrör 4 mm	Ø givarrör 5 mm Ø givarspets 3 mm	Ø givarrör 5 / 3 mm Ø givarspets 12 mm	
Givarlåsning	Ja (med handtag testo 915i)				
Vikt	96 g	99 g	99 g	110 g	

## Gemensamma data Bluetooth®-handtag testo 915i

Mätområde	-60 ... 1 000 °C	Funktionsindikator	3-färgad LED (orange / röd / grön)
Noggrannhet	±(0,5 °C + 0,3 % av mätvärdet)	Kompatibilitet	Kräver iOS 12.0 eller senare / Android 6.0 eller senare Kräver mobila enheter med Bluetooth® 4.0
Upplösning	0,1 °C/°F		
Skyddsklass	IP30		
Driftstemperatur	-20 ... +50 °C	Bluetooth®	Räckvidd upp till 100 m Automatisk anslutning till testo Smart-appen och Testo mätinstrument
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C	Auto off	Efter 10 minuter utan Bluetooth®-anslutning
Mått	129 x 31 x 31 mm	Mät-/anslutningscykel	1 s
Batterityp	3 AAA-batterier		
Batteritid	150 timmar vid +25 °C och mätcykel 1 s		
Anslutning för plugin- givare	Låsbar anslutning till 4 standardgivare testo 915i Standard plugin-anslutning till andra vanliga TE-givare		
A3- och A2L- kompatibel	✓		

Bluetooth®-handtag	Mått	Mätområde	Noggrannhet handtag		
Bluetooth®-handtag testo 915i med låsmekanism för säker fastsättning av de 4 standardgivarna för testo 915i		-60 ... 1 000 °C	±(0,5 °C + 0,3 % av mätvärdet)		
Givartyp	Mått	Mätområde	System- noggrannhet*	Givar- noggrannhet	Svarstid
Böjlig givare, TE typ K, för säker fastsättning i låsmekanismen på Bluetooth®-handtaget		-50 ... 400 °C	±1,0 °C (-30 ... +80 °C) ±(0,7 °C + 1 % av mätvärdet) (-50 ... -30 °C) ±(0,2 °C + 1 % av mätvärdet) (+80 ... +400°C)	Klass 1 <sup>1)</sup>	3 sek
Luftgivare, TE typ K, för säker fastsättning i låsmekanismen på Bluetooth®-handtaget		-50 ... 400 °C	±1,0 °C (-50 ... +100 °C) ± 1% av uppmätt värde (övr. mätområde)	Klass 1 <sup>1)</sup>	60 sek
Dopp-/insticksgivare, TE typ K, för säker anslutning till låsmekanismen i Bluetooth®-handtaget		-50 ... 400 °C	±1,0 °C (-50 ... +100 °C) ± 1% av uppmätt värde (övr. mätområde)	Klass 1 <sup>1)</sup>	3 sek
Yttemperaturgivare, TE typ K, för säker fastsättning i låsmekanismen på Bluetooth®-handtaget		-50 ... 350 °C	±(1,0 °C + 1 % av mv.)	Klass 1 <sup>1)</sup>	3 sek

\* Systemnoggrannhet testo 915i-handtag och standardgivare till testo 915i.

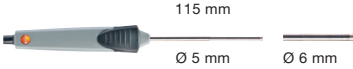




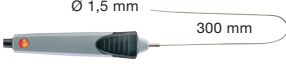
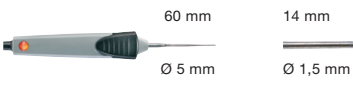



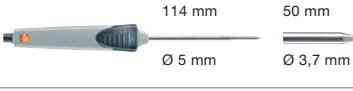


<sup>1)</sup> Enligt standard EN 60584-1 hänvisar noggrannheten för klass 1 till området -40 ... 1 000 °C (typ K).

## Andra termoelementgivare av typ K

Givartyp	Mått Givarrör/diameter	Mätområde	Noggrannhet	Svarstid	Artikelnr.
Robust luftgivare, TE typ K, fast kabel	 115 mm Ø 4 mm	-60 ... +400 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	200 sek	0602 1793
Mycket snabb givare med fjädrande termoelementband, även lämplig för ojämna ytor, klarar kortvariga mätningar upp till +500 °C, TE typ K, fast kabel	 115 mm Ø 5 mm    Ø 12 mm	-60 ... +300 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	3 sek	0602 0393
Snabb, platt yttemperaturgivare för mätningar på svåråtkomliga platser, t.ex. trånga öppningar och springor, TE typ K, fast kabel	 145 mm Ø 8 mm    Ø 7 mm	0 ... +300 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	5 sek	0602 0193
Noggrann, vattentät yttemperaturgivare med liten mätpets för platta ytor, TE typ K, fast kabel	 150 mm Ø 2,5 mm    Ø 4 mm	-60 ... +1 000 °C	Klass 1 <sup>1)</sup>	20 sek	0602 0693
Mycket snabb yttemperaturgivare med fjädrande termoelementband, vinklad för ojämna ytor, klarar kortvariga mätningar upp till +500 °C, TE typ K, fast kabel	 80 mm Ø 5 mm    50 mm    Ø 12 mm	-60 ... +300 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	3 sek	0602 0993
Yttemperaturgivare TC Typ K, med teleskop max. 985 mm, för mätningar på svåråtkomliga platser, fast kabel 1,6 m (motsvarande kortare när teleskopet är utdraget)	 985 ± 5 mm    12 mm Ø 25 mm	-50 ... +250 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	3 sek	0602 2394
Magnetisk givare, häftkraft ca. 20 N, med magneter, för mätningar på metallytor, TE typ K, fast kabel	 35 mm Ø 20 mm	-50 ... +170 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	150 sek	0602 4792
Magnetisk givare, häftkraft ca. 10 N, med magneter, för högre temperaturer, för mätningar på metallytor, TE Typ K, fast kabel	 75 mm Ø 21 mm	-50 ... +400 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	150 sek	0602 4892
Trådgivare med TE-kontakt, böjlig, längd 800 mm, glasfiber, TE typ K	 800 mm Ø 1,5 mm	-50 ... +400 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	5 sek	0602 0644
Trådgivare med TE-kontakt, böjlig, längd 1 500 mm, glasfiber, TE Typ K	 1 500 mm Ø 1,5 mm	-50 ... +400 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	5 sek	0602 0645
Trådgivare med TE-kontakt, böjlig, längd 1 500 mm, PTFE, TE typ K	 1 500 mm Ø 1,5 mm	-50 ... +250 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	5 sek	0602 0646

<sup>1)</sup> I enlighet med standarden EN 60584-1 avser klass 1 området -40 ... +1 000 °C (typ K), klass 2 avser området -40 ... +1200 °C (typ K) och klass 3 avser området -200 ... +40 °C (typ K). En givare kan bara uppfylla kraven i en noggrannhetsklass.

## Andra termoelementgivare av typ K

Givartyp	Mått Givorrör/diameter	Mätområde	Noggrannhet	t <sub>99</sub>	Artikelnr.
Vattentät ytemperaturgivare med bredare mätspets för jämna ytor, TE typ K, fast kabel	 115 mm Ø 5 mm    Ø 6 mm	-60 ... +400 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	30 sek	0602 1993
Rörtemperaturgivare med kardborreband, för rör med diametrar upp till max. 120 mm, Tmax 120 °C, TE Typ K, fast kabel	 395 mm 20 mm	-50 ... +120 °C	Klass 1 <sup>1)</sup>	90 sek	0628 0020
Rörtemperaturgivare för rördiametrar 5 ... 65 mm, med utbytbar mät huvud, mätområde kortvarigt upp till +280 °C, TE typ K, fast kabel	 35 mm 15 mm	-60 ... +130 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	5 sek	0602 4592
Reservmät huvud för rörtemperaturgivare, TC typ K	 35 mm 15 mm	-60 ... +130 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	5 sek	0602 0092
Rörtemperaturgivare (tång) för mätningar på rör med diam. 15-25 mm (max. 1 tum), mätområde kortvarigt upp till 130 °C, TE typ K, fast kabel	 35 mm 15 mm	-50 ... +100 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	5 sek	0602 4692
Noggrann och snabb doppgivare, flexibel, vattentät, TE typ K, fast kabel	 Ø 1,5 mm 300 mm	-60 ... +1 000 °C	Klass 1 <sup>1)</sup>	2 sek	0602 0593
Ultrasnabb, vattentät dopp-/insticksgivare, TE typ K, fast kabel	 60 mm Ø 5 mm    Ø 1,5 mm	-60 ... +800 °C	Klass 1 <sup>1)</sup>	3 sek	0602 2693
Böjlig doppmätspets, TE typ K	 Ø 1,5 mm    500 mm	-40 till +1000 °C	Klass 1 <sup>1)</sup>	5 sek	0602 5792
Böjlig doppmätspets, TE typ K	 Ø 1,5 mm    500 mm	-200 ... +40 °C	Klass 3 <sup>1)</sup>	5 sek	0602 5793
Böjlig doppmätspets för luft/rökgas (ej lämplig för mätning i smältugn), TE typ K	 Ø 3 mm    1 000 mm	-40 till +1000 °C	Klass 1 <sup>1)</sup>	4 sek	0602 5693
Vattentät dopp-/insticksgivare, TE Typ K, fast kabel	 114 mm Ø 5 mm    Ø 3,7 mm	-60 ... +400 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	7 sek	0602 1293
Böjlig doppgivare med liten mätspets, idealisk för mätningar i små volymer som t.ex. petriskålar eller för ytmätningar (sätts t.ex. fast med tejp)	 Ø 0,25 mm    500 mm TE typ K, 2 m, FEP-isolerad varmråd, temperaturbeständig upp till 200 °C, oval kabel med måtten: 2,2 mm x 1,4 mm	-200 ... +1 000 °C	Klass 1 <sup>1)</sup>	1 sek	0602 0493
Vattentät livsmedelsgivare av rostfritt stål (IP65), TE Typ K, fast kabel	 125 mm    30 mm Ø 4 mm    Ø 3,2 mm	-60 ... +400 °C	Klass 2 <sup>1)</sup>	7 sek	0602 2292

<sup>1)</sup> I enlighet med standarden EN 60584-1 avser klass 1 området -40 ... +1 000 °C (typ K), klass 2 avser området -40 ... +1200 °C (typ K) och klass 3 avser området -200 ... +40 °C (typ K). En givare kan bara uppfylla kraven i en noggrannhetsklass.

## Tillbehör

<b>Givar-mätset</b>	<b>Artikelnr.</b>
Givar-mätset, TE typ K, noggrannhet klass 1, bestående av dopp-/insticksgivare, luftgivare och yttemperaturgivare. Säker fastsättning av givaren i låsmekanismen på Bluetooth®-handtaget	0602 5093
<b>testo Smart Case</b>	<b>Artikelnr.</b>
Väska för förvaring och transport av testo 915i och plugin-givare, mått 250 x 180 x 70 mm	0516 0032

1981 1954/msp/08.2024

Med reservation för ev. ändringar.



Elof Lindälv's gata 13-15  
414 51 Göteborg

031-704 10 70  
nordtec@nordtec.se

[www.nordtec.se](http://www.nordtec.se)