

Termometer betjent med din smarttelefon

testo 915i – trådløs Smart Probe
med plug-in følere

Smart Probe med trådløs temperaturmåling for de fleste applikasjonene, takket være stort utvalg av følere og kompatibel med vanlige Type K termoelementfølere

Sikkert feste av Testofølere takket være den innovativ låsmekanisme på håndtaket

Enkel betjening, evaluering og dokumentasjon med den kostnadsfrie testo Smart App

Automatisk Bluetooth®-tilkobling til smarttelefoner, nettbrett eller Testo måleinstrumenter (f. eks. Testo 400, testo 550s) med en rekkevidde på opptil 100 m

Høy målenøyaktighet takket være systemkalibrering fra fabrikken



Den trådløse Smart Probe testo 915i med plug-in TC-føler gjør temperaturmålingene enda raskere, enklere og mer fleksible. Takket være den innovative låsemekanismen kompatible med alle Testo og andre vanlige termoelementfølere type K med miniplugg, kan Smart Probe brukes til de fleste applikasjoner.

Måleverdiene vises i den kostnadsfrie testo Smart App, og temperaturkurver presenteres på en klar og grafisk måte. Alle måledata kan rapporteres direkte i appen og deretter sendes som PDF- eller CSV-filer .

testo 915i kobles automatisk via Bluetooth® til appen på smarttelefonen, nettbrettet eller direkte med andre måleinstrumenter fra Testo.

testo 915i er tilgjengelig med forskjellige plug-in følere i klasse 1: neddypping-/innstikkfølere, overflateføler, luftføler eller fleksible følere. Testo 915i som et sett med tre temperaturfølere i en praktisk Smart Case gir deg fleksibilitet. Takket være den kjente Testo kvaliteten og den gode holdbarheten kan du stole på Testo Smart Probe under alle forhold.



Bestillingsdata

testo 915i med fleksibel føler

Trådløs Smart Probe testo 915i med fleksibel føler (TC type K), inkl. batterier og kalibreringsprotokoll.

Best. nr. 0563 4915



testo 915i med luftføler

Trådløs Smart Probe testo 915i med luftføler (TC type K), inkl. batterier og kalibreringsprotokoll.

Best. nr. 0563 3915



testo 915i med neddypping/innstikk føler

Trådløs Smart Probe testo 915i med neddypping/innstikkføler (TC type K), inkl. batterier og kalibreringsprotokoll.

Best. nr. 0563 1915



testo 915i med overflateføler

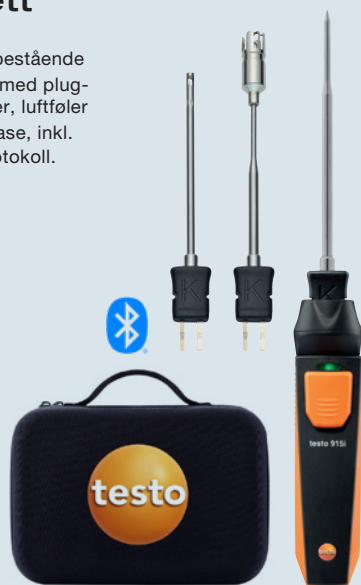
Trådløs Smart Probe testo 915i med overflateføler (TC type K), inkl. batterier og kalibreringsprotokoll.

Best. nr. 0563 2915



testo 915i sett

Universelt temperatursett bestående av Smart Probe testo 915i med plug-in neddypping-/innstikkføler, luftføler og overflateføler i Smart Case, inkl. batterier og kalibreringsprotokoll.

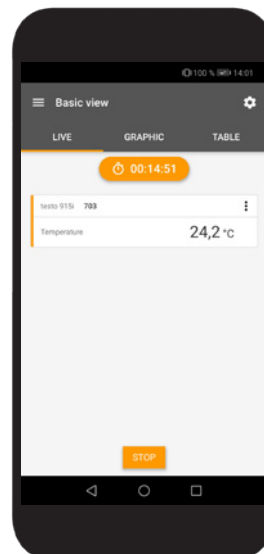


Best. nr. 0563 5915

testo Smart App

Den gratis testo Smart App gjør smarttelefonen/nettbrettet til display for testo 915i.

Betjeningen av Smart Probe og visning av måleverdiene skjer trådløst via Bluetooth® på smarttelefonen din - uavhengig av målestedet. I tillegg kan du bruke appen til å lage målerapporter, legge til bilder og kommentarer til disse og enkelt sende dem via e-post.



testo Smart App

for gratis nedlasting for iOS and Android


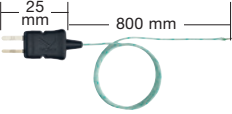
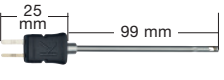
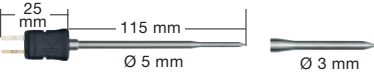
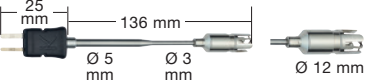


Tekniske data

	testo 915i med fleksibel føler	testo 915i med luftføler	testo 915i med neddypping/ innstikkføler	testo 915i med overflateføler	testo 915i kit med luftføler, neddypping/innstikk føler og overflateføler	
Type føler	TC type K					
Måleområde	-50 til +400 °C	-50 til +400 °C		-50 til +350 °C	se respektive kolonner testo 915i med luftføler, neddypping/innstikkføler og overflateføler	
Systemnøyaktighet (håndtak testo 915i + føler)	±1.0 °C (-30 til +80 °C) ±(0.7 °C + 1 % av m.v.) (-50 til -30 °C) ±(0.2 °C + 1 % av m.v.) (+80 til +400°C)	±1.0 °C (-50 til +100 °C) ±1 % av målt verdi (resten av området)		±(1.0 °C + 1 % av m.v.)		
Oppløsning	0.1°C/°F					
t ₉₀ (ved 1 m/s)	3 s	60 s	3 s	3 s		
Beskyttelsesklasse	IP40	IP20	IP40	IP20		
Følerlengde	800 mm	99 mm	115 mm	136 mm		
Følerdiameter		Ø følerstamme 4mm	Ø følerstamme 5mm Ø følerspiss 3 mm	Ø følerstamme 5/3 mm Ø følerspiss 12 mm		
Følerlås	Ja (med håndtak testo 915i)					
Vekt	96 g	99 g	99 g	110 g		

Fellesdata Bluetooth® håndtak testo 915i


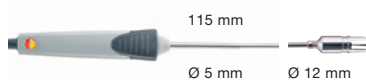
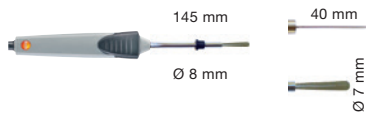








Måleområde	-60 til +1000 °C	Funksjonsindikator	3-farger LED (oransje/rød/gønn)
Nøyaktighet	±(0.5 °C + 0.3 % av målt verdi)	Kompabilitet	trenger iOS 12.0 eller nyere/Android 6.0 eller nyere
Oppløsning	0.1°C/°F		krever mobilenhet med Bluetooth® 4.0
Beskyttelsesklasse	IP30		
Brukstemperatur	-20 til +50 °C	Bluetooth®	Rekkevidde over 100 m
Lagringstemperatur	-20 til +60 °C		automatisk tilkobling til testo Smart App og Testo måleinstrumenter
Dimensjoner	129 x 31 x 31 mm	Auto av	etter 10 minutter uten Bluetooth®-tilkobling
Type batteri	3 stk AAA batterier	Måling/ overføringsinterval	1 s
Levetid batteri	150 t ved +25 °C og målehyppighet 1 s		
Plug-in føler tilkobling	Låsbar tilkobling til 4 standardfølere testo 915i Standard plugin-tilkobling til andre vanlige TC-følere		

Bluetooth® håndtak	Dimensjoner	Måleområdet	Nøyaktighet håndtak		
Bluetooth®-håndtak testo 915i med låsemekanisme for sikker feste av de 4 standardfølerne til testo 915i		-60 til +1000 °C	±(0.5 °C + 0.3 % av målt verdi)		
Type føler	Dimensjoner	Måleområde	System-* nøyaktighet	Nøyaktighet føler	Respons tid
Fleksibel føler, TC type K, for sikker festing til låsemekanismen til Bluetooth®-håndtaket		-50 til +400 °C	±1.0 °C (-30 til +80 °C) ±(0.7 °C + 1 % av målt verdi (-50 til -30 °C)) ±(0.2 °C + 1 % av målt verdi (+80 til +400°C))	Klasse 1 ¹⁾	3 sek
Luftføler, TC Type K, for sikker festing til låsemekanismen til Bluetooth®-håndtaket		-50 til +400 °C	±1.0 °C (-50 til +100 °C) ±1 % av målt verdi (resten av området)	Klasse 1 ¹⁾	60 sek
Neddypping-/innstikkføler, TC Type K, for sikker feste til låsemekanismen til Bluetooth®-håndtaket		-50 til +400 °C	±1.0 °C (-50 to +100 °C) ±1 % av målt verdi (resten av området)	Klasse 1 ¹⁾	3 sek
Overflateføler, TC Type K, for sikker festing til låsemekanismen til Bluetooth®-håndtaket		-50 til +350 °C	±(1.0 °C + 1 % av m.v.)	Klasse 1 ¹⁾	3 sek

* Systemnøyaktighet testo 915i håndtak og standard følere testo 915i.

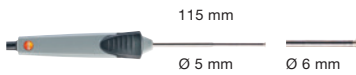


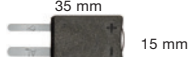






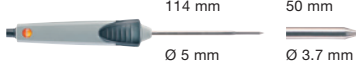


¹⁾ I henhold til standard EN 60584-2 refererer nøyaktigheten til klasse 1 fra -40 til +1000 °C (type K).

Andre typer TC type K følere

Type føler	Dimensjoner Følerstamme/målespiss	Måleområde	Nøyaktighet	Responstid	Best.nr
Robust luftføler, TC type K, fast kabel	 115 mm Ø 4 mm	-60 til +400 °C	Klasse 2 ¹⁾	200 sek	0602 1793
Svært rask overflateføler med fjærende termoelementbånd, også egnet for ujevne overflater, måleområde kortvarig opp til +500 ° C, TC Type K, fast kabel	 115 mm Ø 5 mm Ø 12 mm	-60 til +300 °C	Klasse 2 ¹⁾	3 sek	0602 0393
Rask flat overflateføler, for målinger på steder som er vanskelig tilgjengelige, f.eks. smale åpninger og sprekker, TC type K, fast kabel	 145 mm Ø 8 mm Ø 7 mm	0 til +300 °C	Klasse 2 ¹⁾	5 sek	0602 0193
Nøyaktig, vanntett overflateføler med lite målehode for plane overflater, TC type K, fast kabel	 150 mm Ø 2.5 mm Ø 4 mm	-60 til +1000 °C	Klasse 1 ¹⁾	20 sek	0602 0693
Veldig rask r overflateføler med fjæret termoelementbånd, vinklet også for ujevne overflater, måleområde kortvarig opp til + 500 ° C, TC type K, fast kabel	 80 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 12 mm	-60 til +300 °C	Klasse 2 ¹⁾	3 sek	0602 0993
Overflatetemperaturføler TC Type K, med teleskop maks. 985 mm, for målinger på steder som er vanskelig tilgjengelige, fast kabel 1,6 m (tilsvarende kortere når teleskopet forlenges)	 985 ± 5 mm 12 mm Ø 25 mm	-50 til +250 °C	Klasse 2 ¹⁾	3 sek	0602 2394
Magnetisk føler, klemkraft ca. 20 N, med magnet, for målinger på metalloverflater, TC type K, fast kabel	 35 mm Ø 20 mm	-50 til +170 °C	Klasse 2 ¹⁾	150 sek	0602 4792
Magnetisk føler, klemkraft ca. 10 N, med magneter, for høyere temperaturer, for målinger på metalloverflater, TC type K, fast kabel	 75 mm Ø 21 mm	-50 til +400 °C	Klasse 2 ¹⁾		0602 4892
Termoelement med TC-plugg, fleksibel, lengde 800 mm, glassfiber, TC type K	 800 mm Ø 1.5 mm	-50 til +400 °C	Klasse 2 ¹⁾	5 sek	0602 0644
Termoelement med TC-plugg, fleksibel, lengde 1500 mm, glassfiber, TC type K	 1500 mm Ø 1.5 mm	-50 til +400 °C	Klasse 2 ¹⁾	5 sek	0602 0645
Termoelement med TC-plugg, fleksibel, lengde 1500 mm, PTFE, TC type K	 1500 mm Ø 1.5 mm	-50 til +250 °C	Klasse 2 ¹⁾	5 sek	0602 0646

¹⁾ I henhold til standarden EN 60584-2 refererer nøyaktigheten til klasse 1 til -40 til + 1000 ° C (type K), til klasse 2 til -40 til + 1200 ° C (type K) og til klasse 3 til -200 til + 40 ° C (type K). En føler overholder bare en nøyaktighetsklasse.

Andre typer TC type K følere

Type følere	Dimensjoner Følerstamme/målespiss	Måleområde	Nøyaktighet	t ₉₉	Best. nr
Vanntett overflateføler med større målespiss for plane overflater, TC type K, fast kabel		-60 til +400 °C	Klasse 2 ¹⁾	30 sek	0602 1993
Rørføler med borrelås, for måling av temperaturer på rør med diametre opp til maks. 120 mm, Tmax + 120 ° C, TC type K, fast kabel		-50 til +120 °C	Klasse 1 ¹⁾	90 sek	0628 0020
Rørføler for rørdiameter 5 til 65 mm, med utskiftbart målehode, måleområde kortvarig opp til + 280 ° C, TC Type K, fast kabel		-60 to +130 °C	Klasse 2 ¹⁾	5 sek	0602 4592
Reserveelement for rørføler, TC type K		-60 til +130 °C	Klasse 2 ¹⁾	5 sek	0602 0092
Klemføler for målinger på rør, rørdiameter 15 til 25 mm (maks. 1 "), måleområde kortvarig opp til + 130 ° C, TC type K, fast kabel		-50 til +100 °C	Klasse 2 ¹⁾	5 sek	0602 4692
Nøyaktig og rask neddyppingsføler, fleksibel, vanntett, TC Type K, fast kabel		-60 til +1000 °C	Klasse 1 ¹⁾	2 sek	0602 0593
Ultrarask, vanntett neddypping/innstikkføler, TC type K, fast kabel		-60 til +800 °C	Klasse 1 ¹⁾	3 sek	0602 2693
Manteltermoelementføler, fleksibel, TC type K		-200 til +1000 °C	Klasse 1 ¹⁾	5 sek	0602 5792
Manteltermoelementføler, fleksibel, TC type K		-200 til +40 °C	Klasse 3 ¹⁾	5 sek	0602 5793
Manteltermoelementføler, fleksibel, for målinger i luft/røykgasser (ikke egnet for målinger i metallsmelter), TC type K		-200 to +1300 °C	Class 1 ¹⁾	4 sec	0602 5693
Vanntett neddypping/innstikkføler, TC type K, fast kabel		-60 til +400 °C	Klasse 2 ¹⁾	7 sek	0602 1293
Fleksibelt element for neddypping med lav masse, ideell for målinger i små volumer, for eksempel petriskål, eller for overflatemålinger (f.eks. festet med tape)	 TC type K, 2 m, FEP-isolert termoelement, temperaturbestandig opp til 200 ° C, oval kabel med mål: 2,2 mm x 1,4 mm	-200 til +1000 °C	Klasse 1 ¹⁾	1 sek	0602 0493
Næringsmiddelføler laget av rustfritt stål (IP65), TC type K, fast kabel		-60 til +400 °C	Klasse 2 ¹⁾	7 sek	0602 2292

¹⁾ I henhold til standarden EN 60584-2 refererer nøyaktigheten til klasse 1 til -40 til + 1000 ° C (type K), til klasse 2 til -40 til + 1200 ° C (type K) og til klasse 3 til -200 til + 40 ° C (type K). En føler overholder bare en nøyaktighetsklasse.

Tilleggsutstyr

Følersett	Best. nr
Følersett, TC type K, nøyaktighetsklasse 1, bestående av neddypping/innstikkføler, luftføler og overflateføler. Sikker feste av føler til låsemekanismen til Bluetooth®-håndtaket	0602 5093
testo Smart Case	Best. nr
testo Smart Case for lagring og transport av testo 915i og plug-in følere, dimensjoner 250 x 180 x 70 mm	0516 0032
Kalibreringssertifikater	Best. nr.
ISO kalibreringssertifikat for luft/neddyppingsføler, kalibreringspunkter -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO kalibreringssertifikat for luft/neddyppingsføler, kalibreringspunkt -18 °C	0520 0061
ISO kalibreringssertifikat for luft/neddyppingsføler, kalibreringspunkt 0 °C	0520 0062
ISO kalibreringssertifikat for luft/neddyppingsføler, kalibreringspunkt +60 °C	0520 0063
ISO kalibreringssertifikat for luft/neddyppingsføler, kalibreringspunkter +60 / +120 / +180 °C	0520 0071
ISO Kalibreringssertifikat for overflateføler; med 1 målepunkt: +60 °C	0520 0072
ISO Kalibreringssertifikat for overflateføler; med 1 målepunkt: +120 °C	0520 0073
DAkkS Kalibreringssertifikat for overflateføler; med 3 målepunkter: +100 / +200 / +300 °C	0520 0271

1981 1954/msp/01..2021

Med forbehold om endringer uten varsel .

Max Sievert A/S

Hausmannsgt 6
0186 Oslo
Tlf. 22 99 20 90
firmapost@maxsievert.no