

Akıllı telefonunuzla çalıştırılan termometre

testo 915i – eklentili ölçüm problemlerine
sahip kablosuz Akıllı Prob

Geniş prob seçimi ve yaygın K Tipi termokupl problemleriyle uyumluluk sayesinde çok çeşitli uygulamalarda kablosuz sıcaklık ölçümüne sahip Akıllı Prob

Sap üzerindeki yenilikçi kilitleme mekanizması sayesinde Testo ölçüm probunun güvenli bir şekilde takılması

Ücretsiz testo Smart Uygulaması ile kolay kullanım, değerlendirme ve dokümantasyon

100 m'ye kadar menzile sahip akıllı telefonlara, tabletlere veya Testo ölçüm cihazlarına (örn. testo 400, testo 550s) otomatik Bluetooth® bağlantısı

Fabrika teslimi sistem kalibrasyonu sayesinde yüksek ölçüm doğruluğu



Takılabilir TC problu kablosuz testo 915i akıllı prob, sıcaklık ölçümlerini daha hızlı, daha kolay ve daha esnek hale getirir. Tüm Testo ve diğer yaygın K Tipi termokupl problemleriyle uyumlu yenilikçi kilitleme mekanizması sayesinde, Akıllı Prob çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

Ölçüm değerleri, ücretsiz testo Smart Uygulamasında görüntülenir ve sıcaklık eğrileri net ve grafik bir şekilde sunulur. Tüm ölçüm verileri doğrudan uygulamada raporlanabilir ve ardından PDF veya CSV dosyaları olarak gönderilebilir.

testo 915i, Bluetooth® ile akıllı telefon, tablet veya doğrudan Testo'nun diğer ölçüm cihazlarındaki uygulamaya otomatik olarak bağlanır.

testo 915i, çeşitli Sınıf 1 geçmeli problemlerle mevcuttur: daldırma/batırma problemleri, yüzey problemleri, hava problemleri veya esnek problemler. testo 915i, pratik bir çanta içinde üç sıcaklık problu bir set olarak özellikle çok yönlüdür. Kanıtlanmış kalitesi ve mükemmel dayanıklılığı sayesinde, testo Akıllı Probunuza her koşulda güvenebilirsiniz.

Sipariş verisi

testo 915i esnek prob ile

Esnek probu testo 915i kablosuz Akıllı Prob (TC Tip K), piller ve kalibrasyon protokolü ile.

Sipariş no. 0563 4915



testo 915i hava probu ile

testo 915i kablosuz Akıllı Prob, hava probu (TC Tip K), piller ve kalibrasyon protokolü ile.

Sipariş no. 0563 3915



testo 915i daldırma/batırma probu ile

testo 915i kablosuz akıllı prob, daldırma/batırma probu (TC Tip K), piller ve kalibrasyon protokolü ile.

Sipariş no. 0563 1915



testo 915i yüzey probu ile

Yüzey probu testo 915i kablosuz Akıllı Prob (TC Tip K), piller ve kalibrasyon protokolü ile.

Sipariş no. 0563 2915



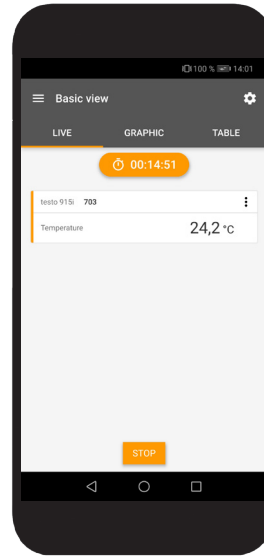
testo 915i set

Çanta içinde takılabilir daldırma/batırma probu, hava probu ve yüzey probu bulunan testo 915i akıllı probdan oluşan evrensel sıcaklık seti, piller ve kalibrasyon protokolü ile.

Sipariş no. 0563 5915



testo Smart App



Ücretsiz testo Smart Uygulaması akıllı telefonunuzu/tabletinizi testo 915i için ekrana dönüştürür. Akıllı Probu çalışması ve ölçüm değerlerinin görüntülenmesi, ölçüm konumundan bağımsız olarak akıllı telefonunuzda Bluetooth® ile kablosuz olarak gerçekleştirilir. Ayrıca, ölçüm raporları oluşturmak, bunlara fotoğraf ve yorum eklemek ve bunları e-posta ile rahatça göndermek için uygulamayı kullanabilirsiniz.

testo Smart App

ücretsiz indirmek için
iOS ve Android


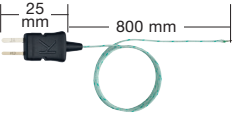
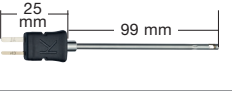
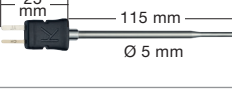
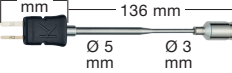


Teknik bilgi

	testo 915i esnek prob ile	testo 915i hava probu ile	testo 915i daldırma/batırma probu ile	testo 915i yüzey probu ile	testo 915i set hava probu, daldırma/ batırma probu ve yüzey probu ile	
Sensör tipi	TC K tipi					
Ölçüm aralığı	-50 ... +400 °C	-50 ... +400 °C		-50 ... +350 °C	testo 915i hava probu, daldırma/batırma probu ve yüzey probu ile ilgili sütunlara bakın	
Sistem doğruluğu (testo 915i tutma kolu + prob)	±1.0 °C (-30 ... +80 °C) ±(0.7 °C + 1 % ölç. değ.) (-50 ... -30 °C) ±(0.2 °C + 1 % ölç. değ.) (+80 ... +400°C)	±1.0 °C (-50 ... +100 °C) ±1 % ölç.değ. (kalan ölçüm aralığı)		±(1.0 °C + 1 % ölç. değ.)		
Çözünürlük	0.1°C/°F					
t ₉₀ (1 m/sn'de)	3 sn	60 sn	3 sn	3 sn		
Koruma sınıfı	IP40	IP20	IP40	IP20		
Prob uzunluğu Prob çapı	800 mm	99 mm Ø prob borusu 4 mm	115 mm Ø prob borusu 5 mm Ø prob ucu 3 mm	136 mm Ø prob borusu 5 / 3 mm Ø prob ucu 12 mm		
Prob kilitleme	Evet (testo 915i tutma kolu ile)					
Ağırlık	96 g	99 g	99 g	110 g		

Ortak veri Bluetooth® tutma kolu testo 915i

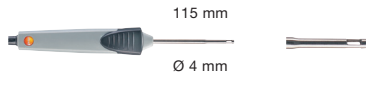
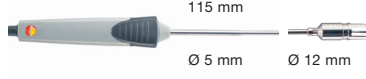
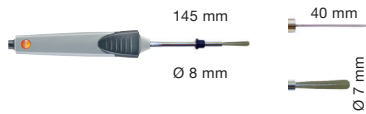


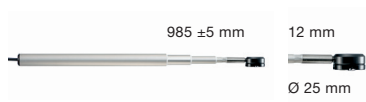
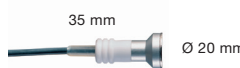




Ölçüm aralığı	-60 ... +1000 °C	İşlev göstergesi	3-renkli LED (turuncu/kırmızı/yeşil)
Doğruluk	±(0.5 °C + 0.3 % ölç.değ.)	Uyumluluk	iOS 12.0 veya üstü/Android 6.0 veya daha yenisi gerektirir
Çözünürlük	0.1°C/°F		Bluetooth® 4.0'a sahip mobil son cihaz gerektirir
Koruma sınıfı	IP30		
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +50 °C	Bluetooth®	100 m'nin üzerinde menzil
Saklama sıcaklığı	-20 ... +60 °C		testo Smart App ve Testo ölçüm cihazlarına otomatik bağlantı
Boyutlar	129 x 31 x 31 mm	Auto off	Bluetooth® bağlantısı olmadan 10 dakika sonra
Batarya tipi	3 AAA mikro hücreler	Ölçüm/bağlantı döngüsü	1 sn
Batarya ömrü	+25 °C'de 150 saat ve ölçüm döngüsü		
Geçmeli prob bağlantısı	testo 915i 4 standart proba kilitleme bağlantısı Diğer yaygın TC problemlerine standart geçmeli bağlantısı		

Bluetooth® tutma kolu	Boyutlar	Ölçüm aralığı	Doğruluk		
testo 915i'nin 4 standart probunun güvenli bir şekilde takılması için kilitleme mekanizmalı testo 915i Bluetooth® tutma kolu		-60 ... +1000 °C	±(0.5 °C + 0.3 % ölç.değ.)		
Prob tipi	Boyutlar	Ölçüm aralığı	Sistem doğruluğu*	Prob doğruluğu	Tepki süresi
Esnek prob, TC K Tipi, Bluetooth® tutma kolunun kilitleme mekanizmasına güvenli bağlantısı için		-50 ... +400 °C	±1.0 °C (-30 ... +80 °C) ±(0.7 °C + 1 % ölç.değ.) (-50 ... -30 °C) ±(0.2 °C + 1 % ölç.değ.) (+80 ... +400°C)	Sınıf 1 ¹⁾	3 sn
Hava probu, TC K Tipi, Bluetooth® tutma kolunun kilitleme mekanizmasına güvenli bağlantısı için		-50 ... +400 °C	±1.0 °C (-50 ... +100 °C) ±1 % ölç.değ. (kalan ölçüm aralığı)	Sınıf 1 ¹⁾	60 sn
Daldırma/batırma probu, TC Tip K, Bluetooth® tutma kolunun kilitleme mekanizmasına güvenli bağlantısı için		-50 ... +400 °C	±1.0 °C (-50 ... +100 °C) ±1 % ölç.değ. (kalan ölçüm aralığı)	Sınıf 1 ¹⁾	3 sn
Yüzey probu, TC K Tipi, Bluetooth® tutma kolunun kilitleme mekanizmasına güvenli bağlantısı için		-50 ... +350 °C	±(1.0 °C + 1 % ölç.değ.)	Sınıf 1 ¹⁾	3 sn

* testo 915i tutma kolu ve testo 915i standart problemlerin sistem doğruluğu.

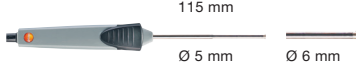


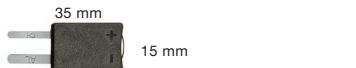


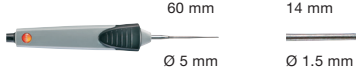



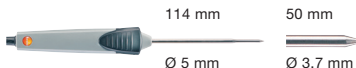


¹⁾ EN 60584-2 standardına göre, Sınıf 1'in doğruluğu -40 ila +1000 °C'yi (K Tipi) ifade eder.

Diğer sıcaklık problemleri TC K Tipi

Prob tipi	Boyutlar Prob borusu/prob borusu ucu	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Tepki süresi	Sipariş no.
Sağlam hava probu, TC K Tipi, sabit kablo	 115 mm Ø 4 mm	-60 ... +400 °C	Sınıf 2 ¹⁾	200 sn	0602 1793
Yayıllı termokupl şeritli çok hızlı reaksiyona giren yüzey probu, düz olmayan yüzeyler için de uygundur, kısa süreli ölçüm aralığı + 500 °C'ye kadar, TC K Tipi, sabit kablo	 115 mm Ø 5 mm Ø 12 mm	-60 ... +300 °C	Sınıf 2 ¹⁾	3 sn	0602 0393
Erişilmesi zor yerlerdeki ölçümler için hızlı reaksiyonlu kanatlı yüzey probu, örn. dar açıklıklar ve çatlaklar, TC K Tipi, sabit kablo	 145 mm Ø 8 mm 40 mm Ø 7 mm	0 ... +300 °C	Sınıf 2 ¹⁾	5 sn	0602 0193
Düz yüzeyler için küçük ölçüm başlığına sahip hassas, su geçirmez yüzey probu, TC K Tipi, sabit kablo	 150 mm Ø 2.5 mm Ø 4 mm	-60 ... +1000 °C	Sınıf 1 ¹⁾	20 sn	0602 0693
Yayıllı termokupl şeridine sahip çok hızlı reaksiyona giren yüzey probu, düz olmayan yüzeyler için de açılı, kısa süreli ölçüm aralığı + 500 °C'ye kadar, TC K Tipi, sabit kablo	 80 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 12 mm	-60 ... +300 °C	Sınıf 2 ¹⁾	3 sn	0602 0993
Yüzey sıcaklığı probu TC Tip K, teleskoplu maks. 985 mm, erişilmesi zor yerlerde ölçümler için, sabit kablo 1,6 m (teleskop uzatıldığında buna göre daha kısa)	 985 ±5 mm 12 mm Ø 25 mm	-50 ... +250 °C	Sınıf 2 ¹⁾	3 sn	0602 2394
Manyetik prob, yapışkan gücü yakl. 20 N, yapışkan mıknatıslı, metal yüzeylerdeki ölçümler için, TC K Tipi, sabit kablo	 35 mm Ø 20 mm	-50 ... +170 °C	Sınıf 2 ¹⁾	150 sn	0602 4792
Manyetik prob, yapışkan gücü yakl. 10 N, yapışkan mıknatıslı, daha yüksek sıcaklıklar için, metal yüzeylerdeki ölçümler için, TC K Tipi, sabit kablo	 75 mm Ø 21 mm	-50 ... +400 °C	Sınıf 2 ¹⁾		0602 4892
TC fişli termoelektrik çift, esnek, uzunluk 800 mm, cam elyaf, TC K Tipi	 800 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +400 °C	Sınıf 2 ¹⁾	5 sn	0602 0644
TC fişli termoelektrik çift, esnek, uzunluk 1500 mm, cam elyaf, TC K Tipi	 1500 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +400 °C	Sınıf 2 ¹⁾	5 sn	0602 0645
TC fişli termoelektrik çift, esnek, uzunluk 1500 mm, PTFE, TC K Tipi	 1500 mm Ø 1.5 mm	-50 ... +250 °C	Sınıf 2 ¹⁾	5 sn	0602 0646

¹⁾ EN 60584-2 standardına göre Sınıf 1'in doğruluğu, -40 ila + 1000 °C (Tip K), Sınıf 2 ila -40 ila + 1200 °C (Tip K) ve Sınıf 3 ila -200 ila + 40 °C (K Tipi).
Bir prob yalnızca bir doğruluk sınıfına uygundur.

Diğer sıcaklık problemleri TC K Tipi

Prob tipi	Boyutlar Prob borusu/prob borusu ucu	Ölçüm aralığı	Doğruluk	t ₉₉	Sipariş no.
Düz yüzeyler için daha geniş ölçüm uçlu su geçirmez yüzey probu, TC Tip K, sabit kablo		-60 ... +400 °C	Sınıf 2 ¹⁾	30 sn	0602 1993
Maksimum çapa kadar borularda sıcaklıkları ölçmek için Velcro şeritli boru sarma probu. 120 mm, Tmax + 120 °C, TC Tip K, sabit kablo		-50 ... +120 °C	Sınıf 1 ¹⁾	90 sn	0628 0020
5 ila 65 mm boru çapları için boru sarma probu, değiştirilebilir ölçüm kafalı, kısa süreli + 280 °C'ye kadar ölçüm aralığı, TC K Tipi, sabit kablo		-60 ... +130 °C	Sınıf 2 ¹⁾	5 sn	0602 4592
Boru sarma probu için yedek ölçüm kafası, TC K Tipi		-60 ... +130 °C	Sınıf 2 ¹⁾	5 sn	0602 0092
Borularda ölçümler için kelepçeli prob, boru çapları 15 ila 25 mm (maks. 1"), kısa süreli ölçüm aralığı +130 °C'ye kadar, TC K Tipi, sabit kablo		-50 ... +100 °C	Sınıf 2 ¹⁾	5 sn	0602 4692
Hassas ve hızlı daldırma tipi prob, esnek, su geçirmez, TC K Tipi, sabit kablo		-60 ... +1000 °C	Sınıf 1 ¹⁾	2 sn	0602 0593
Ultra hızlı, su geçirmez daldırma / batırma probu, TC K Tipi, sabit kablo		-60 ... +800 °C	Sınıf 1 ¹⁾	3 sn	0602 2693
Daldırma ölçüm ucu, esnek, TC K Tipi		-200 ... +1000 °C	Sınıf 1 ¹⁾	5 sn	0602 5792
Daldırma ölçüm ucu, esnek, TC K Tipi		-200 ... +40 °C	Sınıf 3 ¹⁾	5 sn	0602 5793
Hava/baca gazlarındaki ölçümler için esnek daldırma ölçüm ucu (tasfiye ocağındaki ölçümler için uygun değildir), TC K Tipi		-200 ... +1300 °C	Sınıf 1 ¹⁾	4 sn	0602 5693
Su geçirmez daldırma/batırma probu, TC K Tipi, sabit kablo		-60 ... +400 °C	Sınıf 2 ¹⁾	7 sn	0602 1293
Petri kapları gibi küçük hacimlerdeki ölçümler veya yüzey ölçümleri için ideal olan esnek, düşük kütleli daldırma ölçüm ucu (örn. yapışkan bantla sabitlenmiş)		-200 ... +1000 °C	Sınıf 1 ¹⁾	1 sn	0602 0493
Paslanmaz çelikten (IP65) yapılmış su geçirmez gıda probu, TC K Tipi, sabit kablo		-60 ... +400 °C	Sınıf 2 ¹⁾	7 sn	0602 2292

¹⁾ EN 60584-2 standardına göre Sınıf 1'in doğruluğu, -40 ila + 1000 °C (Tip K), Sınıf 2 ila -40 ila + 1200 °C (Tip K) ve Sınıf 3 ila -200 ila + 40 °C (K Tipi). Bir prob yalnızca bir doğruluk sınıfına uygundur.

Aksesuarlar

Prob seti	Sipariş no.
Daldırma/batırma probu, hava probu ve yüzey probundan oluşan prob kiti, TC Tip K, doğruluk Sınıf 1. Probun Bluetooth® kolunun kilitleme mekanizmasına güvenli bir şekilde tutturulması	0602 5093
testo çanta	Sipariş no.
testo 915i ve geçmeli problemlerin saklanması ve taşınması için testo çanta, boyutlar 250 x 180 x 70 mm	0516 0032
Kalibrasyon sertifikaları	Sipariş no.
ISO sıcaklık kalibrasyon sertifikası, daldırma/batırma probu için, kalibrasyon noktaları -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO sıcaklık kalibrasyon sertifikası, daldırma/batırma probu için, kalibrasyon noktası -18 °C	0520 0061
ISO sıcaklık kalibrasyon sertifikası, daldırma/batırma probu için, kalibrasyon noktası 0 °C	0520 0062
ISO sıcaklık kalibrasyon sertifikası, daldırma/batırma probu için, kalibrasyon noktası +60 °C	0520 0063
ISO sıcaklık kalibrasyon sertifikası, yüzey problemleri için; 3 ölçüm noktası ile: +60 / +120 / +180 °C	0520 0071
ISO sıcaklık kalibrasyon sertifikası, yüzey problemleri için; 1 ölçüm noktası ile: +60 °C	0520 0072
ISO sıcaklık kalibrasyon sertifikası, yüzey problemleri için; 1 ölçüm noktası ile: +120 °C	0520 0073
DAkkS sıcaklık kalibrasyon sertifikası, yüzey problemleri için; 3 ölçüm noktası ile: +100 / +200 / +300 °C	0520 0271