

Termometru operat prin smartphone

testo 915i – sondă Smart wireless cu sonde de măsurare mufabile

Sondă Smart cu măsurarea temperaturii prin wireless în cele mai diverse contexte datorită unei game largi de sonde și compatibilității cu sondele cu termocuplu Tip K frecvent folosite

Fixare sigură a sondei de măsurare Testo datorită mecanismului de blocare inovator de pe mâner

Operare, evaluare și documentare simplă cu aplicația gratuită testo Smart App

Conexiune Bluetooth® automată la smartphone, tabletă sau la instrumentele de măsurare Testo (precum testo 400, testo 550s) cu arie de acoperire de până la 100 m

Precizie mare de măsurare, datorită calibrării sistemului franco fabrică



 Bluetooth® + aplicație

testo Smart App
descărcare gratuită



Sonda Smart wireless testo 915i cu sonde TC mufabile permite măsurarea temperaturii în mod și mai rapid, ușor și flexibil. Datorită mecanismului de blocare inovator compatibil cu toate sondele cu termocuplu Tip K de la Testo și cu alte sonde frecvent folosite de același tip, sonda Smart poate fi utilizată în cele mai diverse contexte.

Valorile măsurate sunt afișate în aplicația gratuită testo Smart App, iar curbele de temperatură sunt prezentate clar în formă grafică. Toate datele măsurătorilor pot fi raportate direct în aplicație și apoi trimise în format PDF sau CSV.

testo 915i se conectează automat prin Bluetooth® la aplicația de pe smartphone, tabletă, sau direct la alte instrumente de măsurare de la Testo.

testo 915i este disponibil cu diferite sonde mufabile Clasa 1: sonde de imersie/penetrare, sonde de suprafață, sonde atmosferice sau sonde flexibile. Setul alcătuit din testo 915i și trei sonde de temperatură într-o carcasă Smart practică este deosebit de versatil. Grație calității dovedite și durabilității excepționale, puteți conta pe sonda dvs. Smart testo în orice condiții.

Alte date

testo 915i cu sondă flexibilă

Sonda Smart wireless testo 915i cu sondă flexibilă (TC Tip K), incl. baterii și protocol de calibrare.

Cod produs 0563 4915



testo 915i cu sondă atmosferică

Sonda Smart wireless Testo 915i cu sondă atmosferică (TC Tip K), incl. baterii și protocol de calibrare.

Cod produs 0563 3915



testo 915i cu sondă de imersie/penetrare

Sonda Smart wireless testo 915i cu sondă de imersie/penetrare (TC Tip K), incl. baterii și protocol de calibrare.

Cod produs 0563 1915



testo 915i cu sondă de suprafață

Sonda Smart wireless testo 915i cu sondă de suprafață (TC Tip K), incl. baterii și protocol de calibrare.

Cod produs 0563 2915



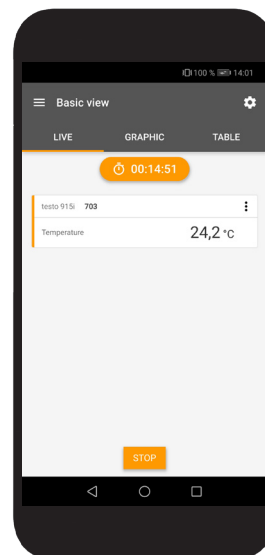
Set testo 915i

Set universal pentru temperatură cu sondă Smart testo 915i cu sondă de imersie/penetrare, sondă atmosferică și sondă de suprafață mufabile în carcasă Smart testo, incl. baterii și protocol de calibrare.

Cod produs 0563 5915



testo Smart App



Aplicația gratuită testo Smart App transformă smartphone-ul/tableta dvs.

În ecran pentru testo 915i.

Operarea sondei Smart și afișarea valorilor măsurate se realizează prin wireless pe smartphone cu ajutorul conexiunii Bluetooth®, indiferent de locația de măsurare. În plus, puteți utiliza aplicația pentru a crea rapoarte de măsurare, a adăuga fotografiile și comentarii la acestea și a le trimite ușor prin e-mail.

testo Smart App

descărcare gratuită
pe iOS și Android


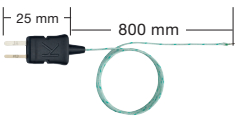
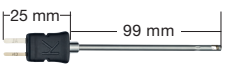
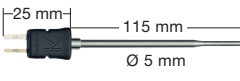
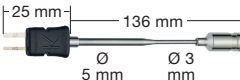


Date tehnice

	testo 915i cu sondă flexibilă	testo 915i cu sondă atmosferică	testo 915i cu sondă de imersie/ penetrare	testo 915i cu sondă de suprafață	Set testo 915i cu sondă atmosferică, sondă de imersie/ penetrare și sondă de suprafață
Tip de senzor	TC tip K				a se vedea coloanele referitoare la testo 915i cu sondă atmosferică, sondă de imersie/penetrare și sondă de suprafață
Domeniu de măsurare	de la -50 la +400 °C	de la -50 la +400 °C		de la -50 la +350 °C	
Precizia sistemului (măner testo 915i + sondă)	±1,0 °C (de la -30 la +80 °C) ±(0,7 °C + 1 % din valoarea măsurată) (de la -50 la -30 °C) ±(0,2 °C + 1 % din valoarea măsurată) (de la +80 la +400 °C)	±1,0 °C (de la -50 la +100 °C) ±1% din valoarea măsurată (domeniu de măsurare rezidual)		±(1,0 °C + 1% din v.m.)	
Rezoluție	0,1 °C/°F				
t ₉₀ (la 1 m/s)	3 s	60 s	3 s	3 s	
Clasă de protecție	IP40	IP20	IP40	IP20	
Lungime sondă Diametru sondă	800 mm	99 mm Ø tijă sondă 4 mm	115 mm Ø tijă sondă 5 mm Ø tijă sondă 3 mm	136 mm Ø tijă sondă 5 mm / 3 mm Ø tijă sondă 12 mm	
Blocare sondă	Da (cu măner testo 915i)				

Date comune măner testo 915i cu Bluetooth®

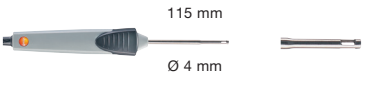
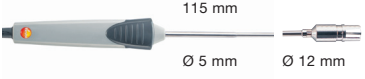
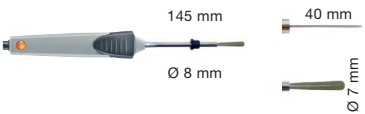
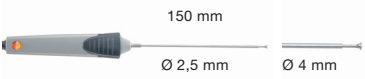







Greutate	96 g	99 g	99 g	110 g
Domeniu de măsurare	de la -60 la +1.000 °C		Conexiune sondă mufabilă	Conexiune cu blocare la 4 sonde standard testo 915i
Precizie	±(0,5 °C + 0,3% din v.m.)			Conexiune standard cu mufă la alte sonde TC frecvent folosite
Rezoluție	0,1 °C/°F		Indicator funcție	LED cu 3 culori (portocaliu/roșu/verde)
Clasă de protecție	IP30		Compatibilitate	necesită iOS 12.0 sau versiuni mai recente/ Android 6.0 sau versiuni mai recente necesită dispozitiv terminal mobil cu Bluetooth® 4.0
Temperatură de operare	de la -20 la +50 °C		Bluetooth®	Arie de acoperire peste 100 m conexiune automată la testo Smart App și la instrumente de măsurare Testo
Temperatură de depozitare	de la -20 la +60 °C		Oprire auto.	după 10 minute fără conexiune Bluetooth®
Dimensiuni	129 x 31 x 31 mm		Ciclu de măsurare/ conectare	1 s
Tip de baterie	3 AAA, micro-celule			
Durată de viață baterie	150 h la +25 °C și ciclu de măsurare 1 s			

Măner cu Bluetooth®	Dimensiuni	Domeniu de măsurare	Precizie măner		
Măner cu Bluetooth® testo 915i cu mecanism de blocare pentru fixarea sigură a 4 sonde standard testo 915i		de la -60 la +1.000 °C	±(0,5 °C + 0,3% din v.m.)		
Tip sondă	Dimensiuni	Domeniu de măsurare	Precizie sistem*	Precizie sondă	Timp de reacție
Sondă flexibilă, TC Tip K, pentru fixare sigură în sistemul de blocare al mânerului cu Bluetooth®		de la -50 la +400 °C	±1,0 °C (de la -30 la +80 °C) ±(0,7 °C + 1 % din valoarea măsurată) (de la -50 la -30 °C) ±(0,2 °C + 1 % din valoarea măsurată) (de la +80 la +400 °C)	Clasa 1 ¹⁾	3 sec
Sondă atmosferică, TC Tip K, pentru fixare sigură în sistemul de blocare al mânerului cu Bluetooth®		de la -50 la +400 °C	±1,0 °C (de la -50 la +100 °C) ±1% din valoarea măsurată (domeniu de măsurare rezidual)	Clasa 1 ¹⁾	60 sec
Sondă de imersie/penetrare, TC tip K, pentru fixare sigură în sistemul de blocare al mânerului cu Bluetooth®		de la -50 la +400 °C	±1,0 °C (de la -50 la +100 °C) ±1% din valoarea măsurată (domeniu de măsurare rezidual)	Clasa 1 ¹⁾	3 sec
Sondă de suprafață, TC tip K, pentru fixare sigură în sistemul de blocare al mânerului cu Bluetooth®		de la -50 la +350 °C	±(1,0 °C + 1% din v.m.)	Clasa 1 ¹⁾	3 sec

* Precizie sistem măner testo 915i și sonde standard testo 915i.

1) Conform standardului EN 60584-1, precizia Clasei 1 se referă la domeniul de la -40 la +1.000 °C (Tip K).

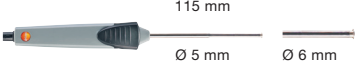




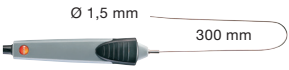
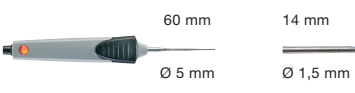



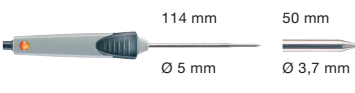


Alte sonde de temperatură TC tip K

Tip sondă	Dimensiuni Tijă sondă / vârf tijă sondă	Domeniu de măsurare	Precizie	Temp de reacție	Cod produs
Sondă atmosferică robustă, TC Tip K, cablu fix	 115 mm Ø 4 mm	de la -60 la +400 °C	Clasa 2 ¹⁾	200 sec	0602 1793
Sondă de suprafață cu reacție super-rapidă cu termocuplu, potrivită și pentru suprafețe denivelate, cu domeniul de măsurare pe termen scurt până la +500 °C, TC Tip K, cablu fix	 115 mm Ø 5 mm	de la -60 la +300 °C	Clasa 2 ¹⁾	3 sec	0602 0393
Sondă de suprafață tip paletă cu reacție rapidă pentru măsurători în locuri greu accesibile, precum deschizături înguste și crăpături, TC Tip K, cablu fix	 145 mm Ø 8 mm	de la 0 la +300 °C	Clasa 2 ¹⁾	5 sec	0602 0193
Sondă de suprafață precisă și rezistentă la apă cu cap mic de măsurare pentru suprafețe netede, TC Tip K, cablu fix	 150 mm Ø 2,5 mm	de la -60 la +1.000 °C	Clasa 1 ¹⁾	20 sec	0602 0693
Sondă de suprafață cu reacție super-rapidă cu termocuplu, în unghi potrivit și pentru suprafețe denivelate, cu domeniul de măsurare pe termen scurt până la +500 °C, TC Tip K, cablu fix	 80 mm Ø 5 mm	de la -60 la +300 °C	Clasa 2 ¹⁾	3 sec	0602 0993
Sondă de temperatură de suprafață TC Tip K, cu telescop de max. 985 mm, pentru măsurători în locații greu accesibile, cablu fix de 1,6 m (proporțional mai scurt când telescopul este extins)	 985 ±5 mm Ø 25 mm	de la -50 la +250 °C	Clasa 2 ¹⁾	3 sec	0602 2394
Sondă de contact cu magnet, putere de aderență aprox. 20 N, pentru măsurători pe suprafețe metalice, TC Tip K, cablu fix	 35 mm Ø 20 mm	de la -50 la +170 °C	Clasa 2 ¹⁾	150 sec	0602 4792
Sondă de contact cu magnet, putere de aderență aprox. 10 N, pentru temperaturi mari și măsurători pe suprafețe metalice, TC Tip K, cablu fix	 75 mm Ø 21 mm	de la -50 la +400 °C	Clasa 2 ¹⁾		0602 4892
Cuplu termoelectric cu mufă TC, flexibil, lungime 800 mm, fibră de sticlă, TC Tip K	 800 mm Ø 1,5 mm	de la -50 la +400 °C	Clasa 2 ¹⁾	5 sec	0602 0644
Cuplu termoelectric cu mufă TC, flexibil, lungime 1500 mm, fibră de sticlă, TC Tip K	 1.500 mm Ø 1,5 mm	de la -50 la +400 °C	Clasa 2 ¹⁾	5 sec	0602 0645
Cuplu termoelectric cu mufă TC, flexibil, lungime 1500 mm, PTFE, TC Tip K	 1.500 mm Ø 1,5 mm	de la -50 la +250 °C	Clasa 2 ¹⁾	5 sec	0602 0646

1) Conform standardului EN 60584-1, precizia Clasei 1 se referă la domeniul de la -40 la +1.000 °C (Tip K), a Clasei 2 la domeniul de la -40 la +1.200 °C (Tip K), iar a Clasei 3 la domeniul de la -200 la +40 °C (Tip K).

O sondă nu poate fi conformă decât cu o singură clasă de precizie.

Alte sonde de temperatură TC tip K

Tip sondă	Dimensiuni Tijă sondă / vârf tijă sondă	Domeniu de măsurare	Precizie	t ₉₉	Cod produs
Sondă de suprafață rezistentă la apă cu vârf de măsurare mai lat pentru suprafețe netede, TC Tip K, cablu fix		de la -60 la +400 °C	Clasa 2 ¹⁾	30 sec	0602 1993
Sondă înfășurabilă de temperatură cu bandă Velcro pentru conducte cu diametrul maxim de 120 mm, Tmax. +120 °C, TC Tip K, cablu fix		de la -50 la +120 °C	Clasa 1 ¹⁾	90 sec	0628 0020
Sondă înfășurabilă pentru conducte cu diametrul între 5 și 65 mm, cu cap de măsurare interschimbabil, domeniu de măsurare pe termen scurt până la +280°C, TC Tip K, cablu fix		de la -60 la +130 °C	Clasa 2 ¹⁾	5 sec	0602 4592
Cap de măsurare de schimb pentru sondă înfășurabilă pentru conducte, TC Tip K		de la -60 la +130 °C	Clasa 2 ¹⁾	5 sec	0602 0092
Sondă de măsurare tip clește pentru conducte cu diametrul între 15 și 25 mm (max. 1"), domeniu de măsurare pe termen scurt până la +130°C, TC Tip K, cablu fix		de la -50 la +100 °C	Clasa 2 ¹⁾	5 sec	0602 4692
Sondă de imersie precisă și rapidă, flexibilă, rezistentă la apă, TC Tip K, cablu fix		de la -60 la +1.000 °C	Clasa 1 ¹⁾	2 sec	0602 0593
Sondă de imersie/penetrare ultra-rapidă, rezistentă la apă, TC Tip K, cablu fix		de la -60 la +800 °C	Clasa 1 ¹⁾	3 sec	0602 2693
Vârf de măsurare de imersie, flexibil, TC Tip K		de la -200 la +1.000 °C	Clasa 1 ¹⁾	5 sec	0602 5792
Vârf de măsurare de imersie, flexibil, TC Tip K		de la -200 la +40 °C	Clasa 3 ¹⁾	5 sec	0602 5793
Vârf de măsurare de imersie, flexibil, pentru măsurători în aer/gaze de ardere (inadecvat pentru măsurători în topitori), TC Tip K		de la -200 la +1.300 °C	Clasa 1 ¹⁾	4 sec	0602 5693
Sondă de imersie/penetrare rezistentă la apă, TC Tip K, cablu fix		de la -60 la +400 °C	Clasa 2 ¹⁾	7 sec	0602 1293
Vârf de măsurare de imersie cu masă redusă, flexibil, ideal pentru măsurări în medii cu volume mici, precum vase Petri, sau pentru măsurători de suprafață (ex. prin fixare cu bandă adezivă)	 TC Tip K, 2 m, fir termic izolat FEP, rezistent la temperaturi de până la 200 °C, cablu oval cu dimensiuni de: 2,2 mm x 1,4 mm	de la -200 la +1.000 °C	Clasa 1 ¹⁾	1 sec	0602 0493
Sondă pentru alimente rezistentă la apă din oțel inoxidabil (IP65), TC Tip K, cablu fix		de la -60 la +400 °C	Clasa 2 ¹⁾	7 sec	0602 2292

1) Conform standardului EN 60584-1, precizia Clasei 1 se referă la domeniul de la -40 la +1.000 °C (Tip K), a Clasei 2 la domeniul de la -40 la +1.200 °C (Tip K), iar a Clasei 3 la domeniul de la -200 la +40 °C (Tip K).
O sondă nu poate fi conformă decât cu o singură clasă de precizie.

Accesorii

Set sondă	Cod produs
Set sondă, TC tip K, precizie Clasa 1, alcătuit din sondă de imersie/penetrare, sondă atmosferică și sondă de suprafață. Fixare sigură a sondei în sistemul de blocare al mânerului cu Bluetooth®	0602 5093
Carcasă Smart testo	Cod produs
Carcasă Smart testo pentru depozitarea și transportul instrumentului testo 915i cu sonde mufabile, cu dimensiunile 250 x 180 x 70 mm	0516 0032
CertIFICATE DE CALIBRARE	Cod produs
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, pentru sondă atmosferică/de imersie, puncte de calibrare -18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0001
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, pentru sondă atmosferică/de imersie, punct de calibrare -18 °C	0520 0061
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, pentru sondă atmosferică/de imersie, punct de calibrare 0 °C	0520 0062
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, pentru sondă atmosferică/de imersie, punct de calibrare +60 °C	0520 0063
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, pentru sonde de suprafață; cu 3 puncte de măsurare: +60 / +120 / +180 °C	0520 0071
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, pentru sonde de suprafață; cu 1 punct de măsurare: +60 °C	0520 0072
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură, pentru sonde de suprafață; cu 1 punct de măsurare: +120 °C	0520 0073
Certificat de calibrare DAkkS pentru temperatură, pentru sonde de suprafață; cu 3 puncte de măsurare: +100 / +200 / +300 °C	0520 0271

1981 1954/msp/01.2021

Pasibil de modificări fără notificare prealabilă.

