

Sonda di temperatura a termocoppia secondo standard 2014 IEC 584-1, 2 e 3 per strumenti portatili

Sonde	Misura	Campo di misura Precisione sonda accoppiata strumento	T ₉₉ **
-------	--------	---	--------------------

Tubi

Sonda a contatto con velcro . Fissaggio con velcro per tubi di Ø 100 mm max con cavo (Tc K). SKV 150 (lunghezza cavo: 1.5 m) (17156) SKV 300 (lunghezza cavo: 3 m) (17157) SKV 500 (lunghezza cavo: 5 m) (17159)		da -20 a +90°C ±1.5 °C	50 s
Sonda a contatto con pinze per tubi Ø da 10 a 35 mm con cavo dritto. (Tc K). SKCP (24811)		da -40 a +125°C ±1.5 °C	50 s
Sonda a contatto con lamella per tubi Ø da 10 a 50 mm con impugnatura a molla e cavo dritto. (Tc K). SKCT (22226)		da -40 a +150°C ±1.5 °C	15 s
Sonda a contatto con lamella , punta ricurva per tubo da 10 a 50 mm con manico e cavo a spirale. (Tc K). SCTK 100 (24854)		da -40 a +250°C ±1.5 °C	15 s

Contatto

Sonda a contatto con terminale circolare , con manico, cavo a spirale. (Tc K). SCK 150 (24647)		da -20 a +150°C • ±1.5 °C* • ±4% di lettura ±1.5 °C**	20 s
Sonda a contatto con terminale circolare in rame , per spazi ridotti, con manico, cavo a spirale. (Tc K). SCCK 150 (24855)		da -20 a +150°C • ±1.5 °C* • ±4% di lettura ±1.5 °C**	30 s
Sonda a contatto con lamella , uscita diretta sulla maniglia, cavo a spirale. (Tc K). SCLK (24702)		da -40 a +150°C ±1.5 °C	5 s
Sonda a contatto con lamella con manico e cavo a spirale. (Tc K). SCLK 150 (24648)		da -40 a +250°C ±1.5 °C	5 s
Sonda a contatto con lamella , angolato a 90° con manico e cavo a spirale. (Tc K). SCLCK 150 (24649)		da -40 a +250°C ±1.5 °C	5 s
Sonda 2-funzioni : a contatto con lamella con puntale inclinabile a 90° con manico e cavo a spirale. (Tc K). SCLK2 150 (24814)		da -40 a +250°C ±1.5 °C	5 s

Sonde	Misura	Campo di misura Precisione sonda accoppiata strumento	T ₉₉ **
-------	--------	---	--------------------

Contatto (segue)

<p>Sonda a contatto per alta temperatura con lamella, con manico e cavo a spirale. (Tc K).</p> <p><i>SCLK-HT (24681)</i></p>	<p>200 mm Ø27 mm</p>	<p>da -50 a +80°C ±0.5 % di lettura ±1.5 °C</p>	5 s
<p>Sonda a contatto con lamella magnetica con cavo diritto. (Tc K).</p> <p><i>SCLAIK (24716)</i></p>		<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	5 s
<p>Sonda con 2-funzioni : a contatto con lamella e puntale di contatto inclinabile a 90° per misure superficiali di parti in movimento, cavo diritto. (Tc K).</p> <p><i>SCLAIK2-150 (24851)</i></p>	<p>150 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	5 s
<p>Sonda per misure superficiali di parti in movimento. Elemento di contatto in alluminio su rotelle con manico e cavo a spirale. (Tc K).</p> <p><i>SFCSMK (21254)</i></p>		<p>da 0 a +400°C • ±1.5 °C* • ±4% di lettura ±1.5 °C**</p>	4 s
<p>Sonda 2-funzioni: per misure superficiali di parti in movimento e inclinabile a 90°. Elemento di contatto in alluminio su rotelle con manico e cavo a spirale. (Tc K).</p> <p><i>SFCSMK-2 (24815)</i></p>		<p>da 0 a +400°C • ±1.5 °C* • ±4% di lettura ±1.5 °C**</p>	4 s
<p>Sonda a contatto per piastre. Cappuccio di montaggio con puntale di contatto con lamella. Cavo schermato Teflon® sotto tubo flessibile in acciaio inox. (Tc K).</p> <p><i>SK-PC (22382)</i></p>	<p>Ø63.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C • ±1.5 °C* • ±4% di lettura ±1.5 °C**</p>	5 s

Ambiente

<p>Sonda ambiente, uscita diretta su connettore compensato maschio miniaturizzato. Senza manico o cavo. (Tc K).</p> <p><i>SKA-110 (17155)</i></p>	<p>110 mm Ø4.5 mm</p>	<p>da -40 a +80°C ±1.5 °C</p>	50 s
<p>Sonda ambiente con manico e cavo a spirale. (Tc K).</p> <p><i>SAK-150 (24646)</i></p>	<p>150 mm Ø4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	50 s
<p>Sonda ambiente cablata. Saldatura, cavo isolato in Teflon®, uscita connettore compensato maschio miniaturizzato. (Tc K).</p> <p><i>SAK-05 (lunghezza cavo: 0.5 m) (24816)</i> <i>SAK-1 (lunghezza cavo: 1 m) (24817)</i> <i>SAK-2 (lunghezza cavo: 2 m) (24818)</i> <i>SAK-5 (lunghezza cavo: 5 m) (24819)</i> <i>SAK-10 (lunghezza cavo: 10 m) (24820)</i> <i>SAK-25 (lunghezza cavo: 25 m) (24821)</i></p>		<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	3 s






Sonde	Misura	Campo di misura Precisione sonda accoppiata strumento	T ₉₉ **
-------	--------	---	--------------------

A penetrazione

<p>Sonda a penetrazione. Puntale di contatto a punta in acciaio inox, con manico e cavo a spirale. (Tc K).</p> <p><i>SPK 150 (24650)</i></p>	<p>150 mm Ø 3 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	30 s
<p>Sonda a penetrazione. Puntale di contatto a punta in acciaio inox, con manico e cavo a spirale. (Tc K).</p> <p><i>SPK 300 (24823)</i></p>	<p>300 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	35 s
<p>Sonda a penetrazione ad ago. Puntale di contatto in acciaio inox, con manico e cavo diritto. (Tc K).</p> <p><i>SPK 10 (24827)</i></p>	<p>10 mm Ø 1.5 mm 10 mm</p>	<p>da -40 a +150°C ±1.5 °C</p>	2 s
<p>Sonda a penetrazione a cavatappi protezione IP65. Puntale di contatto a cavatappi e manico a T in acciaio inox, e cavo schermato Teflon®. (Tc K).</p> <p><i>SKT 125 (17093)</i></p>	<p>125 mm Ø 8 mm Ø 3.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	50 s
<p>Sonda a penetrazione manico a T protezione IP65. Puntale di contatto a punta in acciaio inox, e cavo schermato Teflon®. (Tc K).</p> <p><i>SKTA 125 (24824)</i></p>	<p>125 mm Ø 3 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	30 s
<p>Sonda a penetrazione rinforzata protezione IP65. Puntale di contatto a punta in acciaio inox, manico in acciaio inox e cavo diritto. (Tc K).</p> <p><i>SPPK 125 (24826)</i></p>	<p>Ø 3 mm 125 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	30 s
<p>Sonda a penetrazione ad ago protezione IP65. Puntale di contatto ad ago in acciaio inox, manico in acciaio inox e cavo diritto. (Tc K).</p> <p><i>SPAIK 80 (24828)</i></p>	<p>Ø 1.3 mm 80 mm</p>	<p>da 0 a +250°C ±1.5 °C</p>	2 s

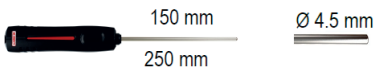

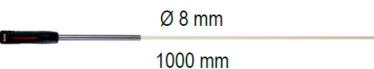
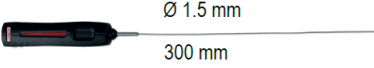
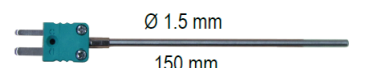
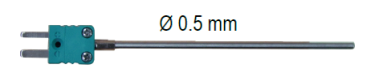
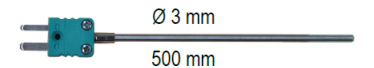
Sonde	Misura	Campo di misura Precisione sonda accoppiata strumento	T ₉₉ **
-------	--------	---	--------------------

Composti speciali


<p>Sonda per composti speciali, guaina di protezione in acciaio inox con estremità a punta. Impugnatura a T e l'uscita su cavo a spirale. (Tc K).</p> <p><i>SKP 1000 (1 m) (17160)</i> <i>SKP 1500 (1.5 m) (17161)</i> <i>SKP 2000 (2 m) (17163)</i></p>	 <p>Ø 21.3 mm</p>	<p>da -20 a +150 °C ±1.5 °C</p>	<p>165 s</p>
<p>Lamiera zincata per la sonda compost. Possibile fissaggio con dispositivo antifurto KAV dei datalogger KISTOCK o fissaggio magnetico di un involucro protettivo. Montaggio in fabbrica.</p> <p><i>KSP (14809)</i></p>		<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Kit con lamiera zincata per la sonda compost. Possibile fissaggio con dispositivo antifurto KAV dei datalogger KISTOCK o fissaggio magnetico di un involucro protettivo e montaggio accessori. Da installare dopo la consegna.</p> <p><i>KIT-KSP (24829)</i></p>		<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Involucro in policarbonato IP 67, con la parte anteriore trasparente e una guarnizione specifica in EPDM per resistere in ambienti aggressivi. Lavorazione e perforazione eseguiti per il montaggio su sonda compost.</p> <p><i>BPK (20532)</i></p>		<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Involucro in alluminio IP 65 con una guarnizione specifica in neoprene per resistere in ambienti aggressivi. Lavorazione e perforazione eseguiti per il montaggio su sonda compost.</p> <p><i>BAK (22820)</i></p>		<p>-</p>	<p>-</p>

Sonde	Misura	Campo di misura Precisione sonda accoppiata strumento	T ₉₉ **
-------	--------	---	--------------------

Immersione

<p>Sonda ad immersione. Puntale di contatto in acciaio inox, con manico e cavo a spirale. (Tc K).</p> <p><i>SIK 150 (24641)</i> <i>SIK 250 (24642)</i></p>		<p>da -40 a +250°C ±1.5 °C</p>	35 s
<p>Sonda ad immersione per alta temperatura. Puntale di contatto in Inconel, con manico e cavo a spirale. (Tc K).</p> <p><i>SIK 500 HT (24644)</i> <i>SIK 1000 HT (24645)</i></p>		<p>da -40 a +1000°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • da -40 a +375°C : ±1,5 °C • da 375 a 1000°C : ±0.4 % di lettura 	115 s
<p>Sonda ad immersione per altissima temperatura. Puntale di contatto ceramico con manico e cavo diritto. (Tc S).</p> <p><i>SIS 1000 HT (24830)</i></p>		<p>da 0 a +1400°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • da 0 a 1100°C : ±1°C • da 1100 a 1400°C : ±0.15 % di lettura 	/
<p>Sonda ad immersione per bassissima temperatura. Puntale di contatto ricoperto deformabile con manico e cavo a spirale. (Tc T).</p> <p><i>SIT 300 BT (24831)</i></p>		<p>da -200 a +50°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • da -200 a -67°C : ±1.5 % di lettura • da -67 a -40°C : ±1°C • da -40 a +125°C : ±0.5°C 	2 s
<p>Sonda ad immersione con uscita diretta su connettore compensato maschio miniaturizzato Puntale di contatto ricoperto deformabile. (Tc K).</p> <p><i>SIKI 150 (24833)</i></p>		<p>da -40 a +700°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • da -40 a +375°C : ±1.5°C • da 375 a 700°C : ±0.4 % di lettura 	2 s
<p>Sonda ad immersione con uscita diretta su connettore compensato maschio miniaturizzato Puntale di contatto ricoperto deformabile. (Tc K).</p> <p><i>SIKI 300 (24832)</i></p>		<p>da -40 a +300°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • ±1.5°C 	1 s
<p>Sonda ad immersione con uscita diretta su connettore compensato maschio miniaturizzato Puntale di contatto ricoperto deformabile. (Tc K).</p> <p><i>SIKI 500 (24875)</i></p>		<p>da -40 a +1000°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • da -40 a +375°C : ±1.5°C • da 375 a 1000°C : ±0.4 % di lettura 	5 s

Estensioni

<p>Cavo in PVC schermato per sonde di temperatura connettore compensato maschio/femmina miniaturizzato (Tc K).</p> <p><i>RTCK-150 (1.5 m) (24834)</i> <i>RTCK-300 (3 m) (24835)</i> <i>RTCK-500 (5 m) (24836)</i></p>		<p>da 0 a +100°C</p>	-
---	---	----------------------	---

** In condizione operative



Sonda di temperatura Pt100 secondo standard 2014 IEC 60751 per strumenti portatili

Sonde	Misura	Campo di misura Precisione sonda accoppiata strumento	T_{99}^{**}
-------	--------	---	---------------

Sonde Pt100 per strumenti portatili classe 50 e classe 110

<p>Sonda ambiente. Puntale perforato in acciaio inox, con manico, cavo a spirale e connettore</p> <p><i>SAP 150 (24656)</i></p>	 <p>150 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±0.4 % di lettura ±0.3°C</p>	115 s
<p>Sonda a contatto con terminale circolare. Puntale in acciaio inox, con manico, cavo a spirale e connettore.</p> <p><i>SCP 150 (24657)</i></p>	 <p>150 mm Ø 13 mm</p>	<p>da -20 a +150°C • ±0.4 % di lettura ±0.3°C* • ±6 % di lettura ±0.25°C**</p>	150 s
<p>Sonda ad immersione. Puntale in acciaio inox, con manico, cavo a spirale e connettore.</p> <p><i>SIP 150 (24658)</i> <i>SIP 250 (24659)</i></p>	 <p>150 mm 250 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±0.4 % di lettura ±0.3°C</p>	35 s
<p>Sonda ad immersione per bassa temperatura. Puntale in acciaio inox, con manico, cavo a spirale e connettore.</p> <p><i>SIP 300 BT (24852)</i></p>	 <p>300 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -100 a +50°C ±0.4 % di lettura ±0.3°C</p>	25 s
<p>Sonda ad immersione per alta temperatura. Puntale in acciaio inox, con manico, cavo a spirale e connettore.</p> <p><i>SIP 500 HT (24853)</i></p>	 <p>500 mm Ø 6 mm</p>	<p>da -40 a +400°C ±0.4 % di lettura ±0.3°C</p>	45 s
<p>Sonda a penetrazione. Puntale in acciaio inox, con manico, cavo a spirale e connettore.</p> <p><i>SPP 150 (24660)</i></p>	 <p>150 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±0.4 % di lettura ±0.3°C</p>	35 s
<p>Sonda a penetrazione ad ago. Puntale in acciaio inox, con manico, cavo a spirale e connettore.</p> <p><i>SPAI 90 (24843)</i></p>	 <p>Ø 2 mm 90 mm</p>	<p>da 0 a +200°C ±0.4 % di lettura ±0.3°C</p>	15 s

Sonde Pt100 intercambiabili (SMART-2014) per strumenti portatili classe 210 e classe 310

<p>Sonda ambiente. Puntale di contatto perforato in acciaio inox, connettore mini-DIN integrato, sistema di riconoscimento SMART-2014. Fornito con certificato di calibrazione.</p> <p><i>SAPS 150 (24838)</i></p>	 <p>150 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±0.3 % di lettura ±0.25°C</p>	115 s
<p>Sonda a contatto con terminale circolare. Puntale di contatto perforato in acciaio inox, connettore mini-DIN integrato, sistema di riconoscimento SMART-2014. Fornito con certificato di calibrazione.</p> <p><i>SCPS 150 (24839)</i></p>	 <p>150 mm Ø 13 mm</p>	<p>da -20 a +150°C • ±0.3 % di lettura ±0.25°C* • ±6 % di lettura ±0.25°C**</p>	150 s





Sonde	Misura	Campo di misura Precisione sonda accoppiata strumento	T ₉₉ **
-------	--------	---	--------------------

Sonde Pt100 intercambiabili (SMART-2014) per strumenti portatili classe 210 e classe 310 (segue)



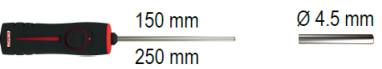
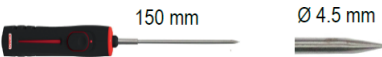
<p>Sonda ambiente. Puntale di contatto in acciaio inox, con manico, connettore mini-DIN integrato, sistema di riconoscimento SMART-2014. Fornito con rapporto di taratura.</p> <p><i>SIPS 150 (24840)</i> <i>SIPS 250 (24841)</i></p>	 <p>150 mm 250 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±0.3 % di lettura ±0.25°C</p>	35 s
<p>Sonda ad immersione per bassissime temperature. Puntale di contatto in acciaio inox, con manico, connettore mini-DIN integrato, sistema di riconoscimento SMART-2014. Fornito con rapporto di taratura.</p> <p><i>SIPS 300 BT (24844)</i></p>	 <p>300 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -200 a +50°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • da -100 a +50°C : ±0.3 % di lettura ±0.25°C • campo rimanente : ±0.6 % di lettura ±0.25°C 	25 s
<p>Sonda ad immersione per alte temperature. Puntale di contatto in acciaio inox, con manico, connettore mini-DIN integrato, sistema di riconoscimento SMART-2014. Fornito con rapporto di taratura.</p> <p><i>SIPS 500 HT (24845)</i></p>	 <p>500 mm Ø 6 mm</p>	<p>da -40 a +450°C ±0.3 % di lettura ±0.25°C</p>	45 s
<p>Sonda a penetrazione. Puntale di contatto in acciaio inox, con manico, connettore mini-DIN integrato, sistema di riconoscimento SMART-2014. Fornito con rapporto di taratura.</p> <p><i>SPPS 150 (24842)</i></p>	 <p>150 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C ±0.3 % di lettura ±0.25°C</p>	35 s
<p>Sonda a penetrazione ad ago. Puntale di contatto in acciaio inox, con manico, connettore mini-DIN integrato, sistema di riconoscimento SMART-2014. Fornito con rapporto di taratura.</p> <p><i>SPAIS 90 (24895)</i></p>	 <p>Ø2 mm 90 mm</p>	<p>da 0 a +200°C ±0.3 % di lettura ±0.25°C</p>	15 s

Sonde	Misura	Campo di misura Precisione sonda accoppiata strumento	T ₉₉ **
-------	--------	---	--------------------

Sonde Pt100 PRECISE (SMART-2014) per strumenti portatili classe 210 e classe 310

<p>Sonda ad immersione precisa. Puntale di contatto in acciaio inox, con manico, connettore mini-DIN integrato, sistema di riconoscimento SMART-2014. Fornito con certificato di calibrazione su 3 punti.</p> <p>SPRP 300 (24846)</p> 	 <p>300 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -200 a +500°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • da -40 a +200°C : ±0.15% di lettura ±0.15°C • Campo rimanente : ±0.3 % di lettura ±0.25°C 	35 s
<p>Sonda ad immersione precisa. Puntale di contatto in acciaio inox, con manico, connettore mini-DIN integrato, sistema di riconoscimento SMART-2014. Fornito con certificato di calibrazione su 3 punti COFRAC (ISO 17025 standard).</p> <p>SPRP 300 (24846)</p> 	 <p>300 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -200 a +500°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • da -40 a +200°C : ±0.15% di lettura ±0.15°C • Campo rimanente : ±0.3 % di lettura ±0.25°C 	35 s

Sonde Pt100 WIRELESS (SMART-2014) per strumenti portatili classe 210 e classe 310

<p>Sonda temperatura ambiente wireless. Puntale di contatto perforato in acciaio inox. Sistema di trasmissione wireless con manico e tasto multifunzione. Fornito con rapporto di taratura.</p> <p>SAPF 150 (24793)</p>	 <p>150 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C</p> <p>±0.3 % di lettura ±0.25°C</p>	115 s
<p>Sonda temperatura a contatto wireless. Puntale di contatto circolare in acciaio inox. Sistema di trasmissione wireless con manico e tasto multifunzione. Fornito con rapporto di taratura.</p> <p>SCPF 150 (24794)</p>	 <p>150 mm Ø 13 mm</p>	<p>da -20 a +150°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • ±0.3 % di lettura ±0.25°C* • ±6 % di lettura ±0.25°C** 	150 s
<p>Sonda temperatura ad immersione wireless. Puntale di contatto in acciaio inox. Sistema di trasmissione wireless con manico e tasto multifunzione. Fornito con rapporto di taratura.</p> <p>SIPF 150 (24795) SIPF 250 (24796)</p>	 <p>150 mm Ø 4.5 mm 250 mm</p>	<p>da -40 a +250°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • ±0.3 % di lettura ±0.25°C 	35 s
<p>Sonda temperatura a penetrazione wireless. Puntale di contatto a punta in acciaio inox. Sistema di trasmissione wireless con manico e tasto multifunzione. Fornito con rapporto di taratura.</p> <p>SPPF 150 (24797)</p>	 <p>150 mm Ø 4.5 mm</p>	<p>da -40 a +250°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • ±0.3 % di lettura ±0.25°C 	35 s

* In condizioni di laboratorio / ** In condizione operative

www.kimo.fr

www.kimisure.it



KIMO

Export Sales Department

Tel.: +33 1 60 06 69 25 - Fax: +33 1 60 06 69 29

Email: export@kimo.fr

Distributed by: **Ki Misure**

Via San Gervasio, 4 - 20831 Seregno (MB) - Italia

Tel.: +39 0362 22 65 01 - Fax: +39 0362 22 65 50

Email: info@kimisure.it