

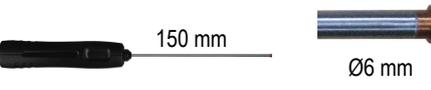
Sondes de température thermocouple avec élément sensible de classe 1 selon norme IEC 584-1, 2 et 3

Sonde	Dimensions	Plages de mesure Exactitude sonde avec appareil	T ₉₉ **
-------	------------	---	--------------------

Tuyauterie

<p>Sonde de contact à Velcro®. Fixation Velcro® pour tuyauterie Ø100 mm maxi avec câble. (Tc K).</p> <p>SKV 150 (longueur câble : 1.5 m) (17156) SKV 300 (longueur câble : 3 m) (17157) SKV 500 (longueur câble : 5 m) (17159)</p>		De -20 à +90 °C ±1.5 °C	50 s
<p>Sonde de contact à pince pour tuyau Ø10 à 35 mm avec câble droit. (Tc K).</p> <p>SKCP (24811)</p>		De -40 à +125 °C ±1.5 °C	50 s
<p>Sonde de contact à lamelle pour tuyau Ø10 à 50 mm avec poignée à ressort et câble droit. (Tc K).</p> <p>SKCT (22226)</p>		De -40 à +150 °C ±1.5 °C	15 s
<p>Sonde de contact à lamelle embout incurvé pour tuyau de Ø10 à 50 mm avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SCTK 100 (24854)</p>		De -40 à +250 °C ±1.5 °C	15 s

Contact

<p>Sonde de contact par pastille, avec poignée, câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SCPK 150 (25729)</p>		De -20 à +150 °C • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C**	20 s
<p>Sonde de contact par pastille cuivre pour espace réduit, avec poignée, câble droit. (Tc K).</p> <p>SCCK 150 (24855)</p>		De -20 à +150 °C • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C**	30 s
<p>Sonde de contact à ressort pour espace réduit avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SCRK150 (25111)</p>		De -20 à +150 °C • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C**	5 s
<p>Sonde de contact par lamelle sortie directe sur poignée, câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SCLK (24702)</p>		De -40 à +150 °C ±1.5 °C	5 s
<p>Sonde de contact par lamelle avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SCLK 150 (24648)</p>		De -40 à +250 °C ±1.5 °C	5 s
<p>Sonde de contact par lamelle coudée à 90° avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SCLCK 150 (24649)</p>		De -40 à +250 °C ±1.5 °C	5 s

Sonde	Dimensions	Plages de mesure Exactitude sonde avec appareil	T ₉₉ **
-------	------------	---	--------------------

Contact (suite)

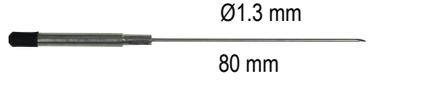
<p>Sonde 2 fonctions : contact par lamelle avec plongeur inclinable à 90° avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SCLK2 150 (24814)</p>	 <p>150 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±1.5 °C</p>	5 s
<p>Sonde de contact par lamelle haute température, avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SCLK-HT (24681)</p>	 <p>200 mm</p> <p>Ø27 mm</p>	<p>De -50 à +800 °C</p> <p>±0.5 % de la mesure ±1.5 °C</p>	5 s
<p>Sonde de contact par lamelle aimantée avec câble droit. (Tc K).</p> <p>SCLAIK (24716)</p>		<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±1.5 °C</p>	5 s
<p>Sonde 2 fonctions : contact par lamelle avec plongeur inclinable à 90° pour mesure de surface pour pièce en mouvement, câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SCLAIK2-150 (24851)</p>	 <p>150 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±1.5 °C</p>	5 s
<p>Sonde pour mesure de surface avec pièce en mouvement. Élément de contact en aluminium sur roulette avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SFCSMK (21254)</p>		<p>De 0 à +400 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C** 	4 s
<p>Sonde 2 fonctions : pour mesure de surface avec pièce en mouvement et inclinable à 90°. Élément de contact en aluminium sur roulette avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SFCSMK-2 (24815)</p>		<p>De 0 à +400 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C** 	4 s
<p>Sonde de contact pour plaque de cuisson. Montage à cloche avec embout de contact par lamelle. Sortie par câble PFA blindé sous flexible inox. (Tc K).</p> <p>SK-PC (22382)</p>	 <p>Ø63.5 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C** 	5 s

Ambiance

<p>Sonde d'ambiance, sortie directe sur connecteur compensé miniature mâle. Sans poignée ni câble. (Tc K).</p> <p>SKA-110 (17155)</p>	 <p>110 mm</p> <p>Ø4.5 mm</p>	<p>De -40 à +80 °C</p> <p>±1.5 °C</p>	50 s
<p>Sonde d'ambiance avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SAK-150 (24646)</p>	 <p>150 mm</p> <p>Ø4.5 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±1.5 °C</p>	50 s
<p>Sonde filaire d'ambiance. Soudure apparente, câble PFA isolé, sortie sur connecteur compensé miniature mâle. (Tc K).</p> <p>SAK-05 (longueur câble : 0.5 m) (24816)</p> <p>SAK-1 (longueur câble : 1 m) (24817)</p> <p>SAK-2 (longueur câble : 2 m) (24818)</p> <p>SAK-5 (longueur câble : 5 m) (24819)</p> <p>SAK-10 (longueur câble : 10 m) (24820)</p> <p>SAK-25 (longueur câble : 25 m) (24821)</p>		<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±1.5 °C</p>	3 s

Sonde	Dimensions	Plages de mesure Exactitude sonde avec appareil	T ₉₉ *
-------	------------	---	-------------------

Pénétration

<p>Sonde de pénétration. Plongeur inox avec embout pointu, poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SPK 150 (24650)</p>	 <p>150 mm Ø3 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C ±1.5 °C</p>	<p>30 s</p>
<p>Sonde de pénétration. Plongeur inox avec embout pointu, poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SPK 300 (24823)</p>	 <p>300 mm Ø4.5 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C ±1.5 °C</p>	<p>35 s</p>
<p>Sonde de pénétration à aiguille. Plongeur inox, avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SPK 10 (24827)</p>	 <p>10 mm Ø1.5 mm</p> <p>10 mm</p>	<p>De -40 à +150 °C ±1.5 °C</p>	<p>2 s</p>
<p>Sonde de pénétration tire bouchon étanche IP65. Plongeur inox avec embout tire bouchon, poignée inox en T et câble PFA blindé. (Tc K).</p> <p>SKT 125 (17093)</p>	 <p>125 mm Ø8 mm Ø3.5 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C ±1.5 °C</p>	<p>50 s</p>
<p>Sonde de pénétration poignée en T étanche IP65. Plongeur inox avec embout pointu et câble PFA blindé. (Tc K).</p> <p>SKTA 125 (24824)</p>	 <p>125 mm Ø3 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C ±1.5 °C</p>	<p>30 s</p>
<p>Sonde de pénétration robuste étanche IP65. Plongeur inox avec embout pointu, poignée inox et câble droit. (Tc K).</p> <p>SPPK 125 (24826)</p>	 <p>Ø3 mm 125 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C ±1.5 °C</p>	<p>30 s</p>
<p>Sonde de pénétration à aiguille étanche IP65. Plongeur inox avec embout aiguille, tube inox et câble droit. Pour mesure fine. (Tc K).</p> <p>SPAIK 80 (24828)</p>	 <p>Ø1.3 mm 80 mm</p>	<p>De 0 à +250 °C ±1.5 °C</p>	<p>2 s</p>

*En condition d'application

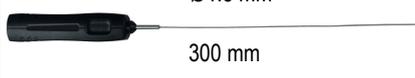
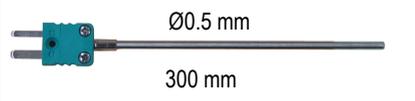
Sonde	Dimensions	Plages de mesure Exactitude sonde avec appareil	T ₉₉ *
-------	------------	---	-------------------

Spécial compost

<p>Sonde spécial compost soudure chaude à la masse, gaine de protection inox avec embout de piquage. Poignée en T et sortie sur câble spiralé. (Tc K).</p> <p>SKP 1000 (1 m) (17160) SKP 1500 (1.5 m) (17161) SKP 2000 (2 m) (17163)</p>	 <p>Ø21.3 mm</p>	<p>De -20 à +150 °C</p> <p>±1.5 °C</p>	<p>165 s</p>
<p>Plaque en galva pour sondes compost. Fixation possible avec support anti-vol KAV des KISTOCK ou fixations aimantées des coques de protection. Montage en usine.</p> <p>KSP (14809)</p>		<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Kit comprenant plaque en galva (KSP) pour sondes compost. Fixation possible avec support anti-vol KAV des KISTOCK ou fixations aimantées des coques de protection et accessoires de montage. Pour montage après livraison.</p> <p>KIT-KSP (24829)</p>		<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Boîtier en Polycarbonate IP 67 avec façade transparente et joint spécifique pour résister en milieu agressif en EPDM. Usinage et perçage réalisés pour montage sur sonde de compost.</p> <p>BPK (20532)</p>		<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Boîtier en aluminium IP 65 avec joint spécifique pour résister en milieu agressif en néoprène. Usinage et perçage réalisé pour montage sur sonde de compost.</p> <p>BAK (22820)</p>		<p>-</p>	<p>-</p>

Sonde	Dimensions	Plages de mesure Exactitude sonde avec appareil	T ₉₉ *
-------	------------	---	-------------------

Immersion

<p>Sonde d'immersion. Plongeur inox, avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p><i>SIK 150 (24641)</i> <i>SIK 250 (24642)</i></p>	 <p>150 mm 250 mm Ø4.5 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±1.5 °C</p>	35 s
<p>Sonde d'immersion haute température. Plongeur inconel, avec poignée et câble spiralé. (Tc K).</p> <p><i>SIK 500 HT (24644)</i> <i>SIK 1000 HT (24645)</i></p>	 <p>500 mm 1000 mm Ø6 mm</p>	<p>De -40 à +1000 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> De -40 à +375 °C : ±1.5 °C Étendue restante : ±0.4 % de la mesure 	115 s
<p>Sonde thermocouple K d'immersion haute température. Plongeur inconel avec poignée inox, câble spiralé et connecteur compensé miniature mâle. (Tc K).</p> <p><i>SIK 1500 HT (24979)</i> <i>SIK 2000 HT (24980)</i></p>	 <p>1500 mm 2000 mm Ø6 mm</p>	<p>De -40 à +1000 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> De -40 à +375 °C : ±1.5 °C Étendue restante : ±0.4 % de la mesure 	115 s
<p>Sonde d'immersion très haute température. Plongeur céramique avec poignée et câble droit. (Tc S).</p> <p><i>SIS 1000 HT (24830)</i></p>	 <p>Ø8 mm 1000 mm</p>	<p>De 0 à +1400 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> De 0 à 1100 °C : ±1 °C De 1100 à 1400 °C : ±0.15 % de la mesure 	-
<p>Sonde d'immersion très basse température. Plongeur chemisé déformable avec poignée et câble spiralé. (Tc T).</p> <p><i>SIT 300 BT (24831)</i></p>	 <p>Ø1.5 mm 300 mm</p>	<p>De -200 à +50 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> De -200 à -67 °C : ±1.5 % de la mesure De -67 à -40 °C : ±1 °C De -40 à +50 °C : ±0.5 °C 	2 s
<p>Sonde d'immersion sortie directe sur connecteur compensé miniature mâle. Plongeur chemisé déformable. (Tc K).</p> <p><i>SIKI 150 (24833)</i></p>	 <p>Ø1.5 mm 150 mm</p>	<p>De -40 à +700 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> De -40 à +375 °C : ±1.5 °C Étendue restante : ±0.4 % de la mesure 	2 s
<p>Sonde d'immersion sortie directe sur connecteur compensé miniature mâle. Plongeur chemisé déformable. (Tc K).</p> <p><i>SIKI 300 (24832)</i></p>	 <p>Ø0.5 mm 300 mm</p>	<p>De -40 à +300 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> ±1.5 °C 	1 s
<p>Sonde d'immersion sortie directe sur connecteur compensé miniature mâle. Plongeur chemisé déformable (Tc K).</p> <p><i>SIKI 500 (24875)</i></p>	 <p>Ø3 mm 500 mm</p>	<p>De -40 à +1000 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> De -40 à +375 °C : ±1.5 °C Étendue restante : ±0.4 % de la mesure 	5 s

Rallonges

<p>Rallonge PVC blindé pour sondes de température avec connecteurs compensés miniatures mâle/ femelle (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>		De 0 à +100 °C	-
--	--	----------------	---

Sondes de température Pt100 pour portables 2014

Sonde	Dimensions	Plages de mesure Exactitude sonde avec appareil	T ₉₉ **
-------	------------	---	--------------------

Sondes Pt100 avec élément sensible de classe A suivant la norme IEC60751 pour appareils classes 50 et 110

<p>Sonde d'ambiance. Plongeur inox ajouré avec poignée, câble spiralé et connecteur.</p> <p>SAP 150 (24656)</p>	 <p>150 mm</p> <p>Ø4.5 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±0.4 % de la mesure ±0.3 °C</p>	115 s
<p>Sonde de contact à pastille. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur.</p> <p>SCP 150 (24657)</p>	 <p>150 mm</p> <p>Ø13 mm</p>	<p>De -20 à +150 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> • ±0.4 % de la mesure ±0.3 °C* • ±6 % de la mesure ±0.25 °C** 	150 s
<p>Sonde d'immersion. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur.</p> <p>SIP 150 (24658) SIP 250 (24659)</p>	 <p>150 mm 250 mm</p> <p>Ø4.5 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±0.4 % de la mesure ±0.3 °C</p>	35 s
<p>Sonde d'immersion basse température. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur.</p> <p>SIP 300 BT (24852)</p>	 <p>300 mm</p> <p>Ø4.5 mm</p>	<p>De -100 à +50 °C</p> <p>±0.4 % de la mesure ±0.3 °C</p>	25 s
<p>Sonde d'immersion haute température. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur.</p> <p>SIP 500 HT (24853)</p>	 <p>500 mm</p> <p>Ø6 mm</p>	<p>De -40 à +400 °C</p> <p>±0.4 % de la mesure ±0.3 °C</p>	45 s
<p>Sonde de pénétration. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur.</p> <p>SPP 150 (24660)</p>	 <p>150 mm</p> <p>Ø4.5 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±0.4 % de la mesure ±0.3 °C</p>	35 s
<p>Sonde de pénétration à aiguille. Plongeur inox avec poignée inox et câble avec connecteur.</p> <p>SPAI 90 (24843)</p>	 <p>Ø2 mm</p> <p>90 mm</p>	<p>De 0 à +200 °C</p> <p>±0.4 % de la mesure ±0.3 °C</p>	15 s

Sondes Pt100 interchangeables (SMART-2014) avec élément sensible classe 1/3 DIN suivant la norme IEC60751 pour appareils classes 210 et 310

<p>Sonde d'ambiance. Plongeur inox ajouré avec poignée connecteur Mini-DIN intégré, système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>SAPS 150 (24838)</p> 	 <p>150 mm</p> <p>Ø4.5 mm</p>	<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±0.3 % de la mesure ±0.25 °C</p>	115 s
<p>Sonde de contact à pastille. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-DIN intégré, système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>SCPS 150 (24839)</p> 	 <p>150 mm</p> <p>Ø13 mm</p>	<p>De -20 à +150 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> • ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C* • ±6 % de la mesure ±0.25 °C** 	150 s

Sonde	Dimensions	Plages de mesure Exactitude sonde avec appareil	T ₉₉ **
-------	------------	---	--------------------

Sondes Pt100 interchangeables (SMART-2014) avec élément sensible de classe 1/3 DIN suivant la norme IEC60751 pour appareils classes 210 et 310 (suite)

<p>Sonde d'immersion. Plongeur inox avec poignée, connecteur Mini-DIN intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>CERTIFICAT d'ajustage</p> <p>SIPS 150 (24840) SIPS 250 (24841)</p>		<p>De -40 à +250 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C</p>	35 s
<p>Sonde d'immersion très basse température. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-DIN intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>CERTIFICAT d'ajustage</p> <p>SIPS 300 BT (24844)</p>		<p>De -200 à +50 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> De -100 à +50 °C : ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C Échelle restante : ±0.6 % de la mesure ±0.25 °C 	25 s
<p>Sonde d'immersion haute température. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-DIN intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>CERTIFICAT d'ajustage</p> <p>SIPS 500 HT (24845)</p>		<p>De -40 à +450 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C</p>	45 s
<p>Sonde de pénétration. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-DIN intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>CERTIFICAT d'ajustage</p> <p>SPPS 150 (24842)</p>		<p>De -40 à +250 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C</p>	35 s
<p>Sonde pénétration à aiguille. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage pour les appareils.</p> <p>CERTIFICAT d'ajustage</p> <p>SPAIS 90 (24895)</p>		<p>De 0 à +200 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C</p>	15 s

Sonde	Dimensions	Plages de mesure Exactitude sonde avec appareil	T ₉₉ **
-------	------------	---	--------------------

Sondes Pt100 DE PRÉCISION (SMART-2014) avec élément sensible de classe 1/3 DIN suivant la norme IEC60751 pour appareils classes 210 et 310

<p>Sonde d'immersion de précision. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-din intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'étalonnage 3 pts.</p> <p>CERTIFICAT d'étalonnage</p> <p>SPRP 300 (24846)</p>		<p>De -200 à +500 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> De -40 à +200 °C : ±0.15 % de la mesure ±0.15 °C Échelle restante : ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C 	35 s
<p>Sonde d'immersion de précision. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-DIN intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'étalonnage COFRAC 3 pts.</p> <p>CERTIFICAT d'étalonnage</p> <p>SPRP 300 C (24847)</p>		<p>De -200 à +500 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> De -40 à +200 °C : ±0.15 % de la mesure ±0.15 °C Échelle restante : ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C 	35 s

Sondes Pt100 RADIO (SMART-2014) avec élément sensible classe de 1/3 DIN suivant la norme IEC60751 pour appareils classes 210 et 310

<p>Sonde de température d'ambiance RADIO. Plongeur inox ajouré. Système de transmission radio avec poignée et bouton multifonction. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>CERTIFICAT d'ajustage</p> <p>SAPF 150 (24793)</p>		<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±0.3 % de la mesure ±0.25 °C</p>	115 s
<p>Sonde de température de contact RADIO. Plongeur inox avec embout de contact. Système de transmission radio avec poignée et bouton multifonction. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>CERTIFICAT d'ajustage</p> <p>SCPF 150 (24794)</p>		<p>De -20 à +150 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C* ±6 % de la mesure ±0.25 °C** 	150 s
<p>Sonde de température d'immersion RADIO. Plongeur inox, système de transmission radio avec poignée et bouton multifonction. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>CERTIFICAT d'ajustage</p> <p>SIPF 150 (24795) SIPF 250 (24796)</p>		<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±0.3 % de la mesure ±0.25 °C</p>	35 s
<p>Sonde de température de pénétration RADIO. Plongeur inox avec embout à piquer. Système de transmission radio avec poignée et bouton multifonction. Livrée avec certificat d'ajustage.</p> <p>CERTIFICAT d'ajustage</p> <p>SPPF 150 (24797)</p>		<p>De -40 à +250 °C</p> <p>±0.3 % de la mesure ±0.25 °C</p>	35 s

*En condition de laboratoire / **En condition d'application

www.kimo.fr