

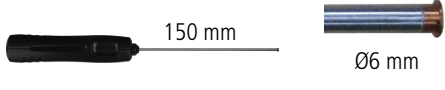
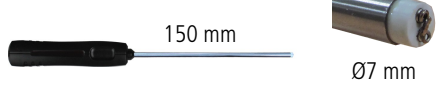
Sondes de température thermocouple avec élément sensible selon norme IEC 60584-1, 2 et 3

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

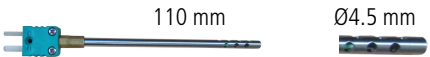
Tuyauterie

Sonde de contact à Velcro® . Fixation Velcro® pour tuyauterie Ø100 mm maxi avec câble. (Tc K). <i>SKV 150 (longueur câble : 1.5 m) (17156)</i> <i>SKV 300 (longueur câble : 3 m) (17157)</i> <i>SKV 500 (longueur câble : 5 m) (17159)</i>		De -20 à +90 °C ±1.5 °C	50 s
Sonde de contact à lamelle pour tuyau Ø10 à 50 mm avec poignée à ressort et câble droit. (Tc K). <i>SKCT (22226)</i>		De -50 à +250 °C ±2.5 °C	15 s

Contact

Sonde de contact par pastille , avec poignée, câble spiralé. (Tc K). <i>SCPK 150 (25729)</i>	 150 mm Ø13 mm	De -20 à +150 °C • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C**	20 s
Sonde de contact par pastille cuivre pour espace réduit, avec poignée, câble droit. (Tc K). <i>SCCK 150 (24855)</i>	 150 mm Ø6 mm	De -20 à +150 °C • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C**	30 s
Sonde de contact à ressort pour espace réduit avec poignée et câble spiralé. (Tc K). <i>SCRK150 (25111)</i>	 150 mm Ø7 mm	De -20 à +150 °C • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C**	5 s
Sonde de contact par lamelle avec poignée et câble spiralé. (Tc K). <i>SCLK 150 (24648)</i>	 150 mm Ø15 mm	De -40 à +250 °C ±2.5 °C	5 s
Sonde de contact par lamelle coudée à 90° avec poignée et câble spiralé. (Tc K). <i>SCLCK 150 (24649)</i>	 150 mm Ø15 mm	De -40 à +250 °C ±2.5 °C	5 s
Sonde de contact par lamelle haute température, avec poignée et câble spiralé. (Tc K). <i>SCLK-HT (24681)</i>	 200 mm Ø27 mm	De -50 à +800 °C ±2.5 °C	5 s
Sonde de contact par lamelle aimantée avec câble droit. (Tc K). <i>SCLAIK (24716)</i>		De -40 à +250 °C ±1.5 °C	5 s
Sonde pour mesure de surface avec pièce en mouvement. Élément de contact en aluminium sur roulette avec poignée et câble spiralé. (Tc K). <i>SFCSMK (21254)</i>		De 0 à +400 °C • ±1.5 °C* • ±4 % de la mesure ±1.5 °C**	4 s

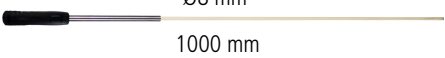
Ambiance

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

Pénétration

Sonde de pénétration. Plongeur inox avec embout pointu, poignée et câble spiralé. (Tc K). <i>SPK 150 (24650)</i>	 150 mm Ø3 mm	De -40 à +250 °C ±1.5 °C	30 s
Sonde de pénétration. Plongeur inox avec embout pointu, poignée et câble spiralé. (Tc K). <i>SPK 300 (24823)</i>	 150 mm Ø4.5 mm	De -40 à +250 °C ±1.5 °C	35 s

Immersion

Sonde d'immersion. Plongeur inox, avec poignée et câble spiralé. (Tc K). <i>SIK 150 (24641)</i> <i>SIK 250 (24642)</i>	 150 mm Ø4.5 mm	De -40 à +250 °C ±1.5 °C	35 s
Sonde d'immersion haute température. Plongeur inconel, avec poignée et câble spiralé. (Tc K). <i>SIK 500 HT (24644)</i> <i>SIK 1000 HT (24645)</i>	 500 mm Ø6 mm	De -40 à +1000 °C - De -40 à +375 °C : ±1.5 °C - Étendue restante : ±0.4 % de la mesure	115 s
Sonde d'immersion très haute température. Plongeur céramique avec poignée et câble droit. (Tc S). <i>SIS 1000 HT (24830)</i>	 Ø8 mm 1000 mm	De 0 à +1400 °C - De 0 à 1100 °C : ±1 °C - De 1100 à 1400 °C : ±0.15 % de la mesure	-
Sonde d'immersion très basse température. Plongeur chemisé déformable avec poignée et câble spiralé. (Tc T). <i>SIT 300 BT (24831)</i>	 Ø1.5 mm 300 mm	De -200 à +50 °C - 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

Rallonges

Rallonge PVC blindé pour sondes de température avec connecteurs compensés miniatures mâle/ femelle (Tc K). <i>RTCK-150 (1.5 m) (24834)</i> <i>RTCK-300 (3 m) (24835)</i> <i>RTCK-500 (5 m) (24836)</i>		De 0 à +100 °C	-
--	--	-----------------------	---

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

Spécial compost

Sonde spécial compost soudure chaude à la masse, gaine de protection inox avec embout de piquage. Poignée en T et sortie sur câble spiralé de longueur 1.8 m (Tc K). <i>SKP 1000 (1 m) (17160)</i> <i>SKP 1500 (1.5 m) (17161)</i> <i>SKP 2000 (2 m) (17163)</i>	 Ø16 mm	De -50 à +400 °C ±1.5 °C	165 s
Sonde thermocouple K avec boîtier, soudure chaude à la masse, gaine de protection inox. Poignée en T. Boîtier IP67 avec couvercle transparent, joint EPDM et mousse usinée pour Kistock KTT 220, 320 ou Kistock RF (fournie sans l'enregistreur). Boîtier monté horizontalement sur la sonde. Sortie sur câble longueur 20 cm avec connecteur compensé miniature mâle à l'intérieur du boîtier. <i>SKP 1000 B (1 m) (25820)</i> <i>SKP 1500 B (1.5 m) (25821)</i> <i>SKP 2000 B (2 m) (25822)</i>		De -20 à +150 °C ±1.5 °C	165 sec
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. <i>KSP (14809)</i>		-	-
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. <i>KIT-KSP (24829)</i>		-	-

*En condition d'application

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 60 et 110

Sonde d'ambiance. Plongeur inox ajouré avec poignée, câble spiralé et connecteur. <i>SAP 150 (24656)</i>		De -40 à +250 °C ±0.4 % de la mesure ±0.3 °C	115 s
Sonde de contact à pastille. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur. <i>SCP 150 (24657)</i>		De -20 à +150 °C • ±0.4 % de la mesure ±0.3 °C* • ±6 % de la mesure ±0.25 °C**	150 s
Sonde d'immersion. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur. <i>SIP 150 (24658)</i> <i>SIP 250 (24659)</i>		De -40 à +250 °C ±0.4 % de la mesure ±0.3 °C	35 s
Sonde d'immersion basse température. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur. <i>SIP 300 BT (24852)</i>		De -100 à +50 °C ±0.4 % de la mesure ±0.3 °C	25 s
Sonde d'immersion haute température. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur. <i>SIP 500 HT (24853)</i>		De -40 à +400 °C ±0.4 % de la mesure ±0.3 °C	45 s
Sonde de pénétration. Plongeur inox avec poignée, câble spiralé et connecteur. <i>SPP 150 (24660)</i>		De -40 à +250 °C ±0.4 % de la mesure ±0.3 °C	35 s
Sonde de pénétration à aiguille. Plongeur inox avec poignée inox et câble avec connecteur. <i>SPAI 90 (24843)</i>		De 0 à +200 °C ±0.4 % de la mesure ±0.3 °C	15 s

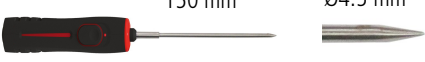
Sondes Pt100 interchangeables (SMART-2014) avec élément sensible classe 1/3 DIN suivant la norme IEC60751 pour appareils classes 210 et 310

Sonde d'ambiance. Plongeur inox ajouré avec poignée connecteur Mini-DIN intégré, système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage. <i>SAPS 150 (24838)</i>		De -40 à +250 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C	115 s
Sonde de contact à pastille. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-DIN intégré, système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage. <i>SCPS 150 (24839)</i>		De -20 à +150 °C • ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C* • ±6 % de la mesure ±0.25 °C**	150 s

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

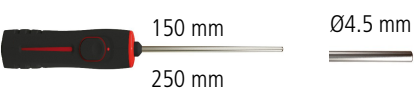
Sonde	Dimensions	Plages de mesure Exactitude sonde avec appareil	T ₉₉ **
-------	------------	---	--------------------

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

Sonde d'immersion. Plongeur inox avec poignée, connecteur Mini-DIN intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.  <i>SIPS 150 (24840)</i> <i>SIPS 250 (24841)</i>		De -40 à +250 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C	35 s
Sonde d'immersion très basse température. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-DIN intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.  <i>SIPS 300 BT (24844)</i>		De -200 à +50 °C - 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
Sonde d'immersion haute température. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-DIN intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.  <i>SIPS 500 HT (24845)</i>		De -40 à +450 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C	45 s
Sonde de pénétration. Plongeur inox avec poignée connecteur Mini-DIN intégré. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage.  <i>SPPS 150 (24842)</i>		De -40 à +250 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C	35 s
Sonde pénétration à aiguille. Système de reconnaissance SMART-2014. Livrée avec certificat d'ajustage pour les appareils.  <i>SPAIS 90 (24895)</i>		De 0 à +200 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C	15 s
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.  <i>SPRP 300 (24846)</i>		De -200 à +500 °C - 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
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.  <i>SPRP 300 C (24847)</i>		De -200 à +500 °C - 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

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

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

Sonde de température d'ambiance RADIO. Plongeur inox ajouré. Système de transmission radio avec poignée et bouton multifonction. Livrée avec certificat d'ajustage.  <i>SAPF 150 (24793)</i>		De -40 à +250 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C	115 s
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.  <i>SCPF 150 (24794)</i>		De -20 à +150 °C • ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C* • ±6 % de la mesure ±0.25 °C**	150 s
Sonde de température d'immersion RADIO. Plongeur inox, système de transmission radio avec poignée et bouton multifonction. Livrée avec certificat d'ajustage.  <i>SIPF 150 (24795)</i> <i>SIPF 250 (24796)</i>		De -40 à +250 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C	35 s
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.  <i>SPPF 150 (24797)</i>		De -40 à +250 °C ±0.3 % de la mesure ±0.25 °C	35 s

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



Usine et siège social
Zone industrielle - BP 16 - 24700 Montpon
Tél. : 05 53 80 85 00
Email : kimo@kimo.fr

www.kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90
Bretagne 02 99 54 77 00
Centre 02 38 23 00 40
Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00
Nord 03 20 90 92 95

PACA 04 42 97 33 94
Paris Est 01 60 06 14 72
Paris Ouest 01 30 02 81 20
Rhône-Alpes 04 72 15 88 72
Sud Ouest 05 53 81 44 44