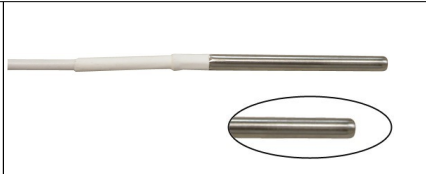

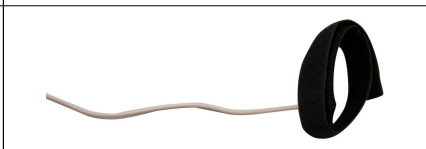
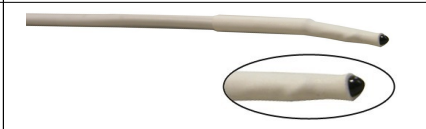
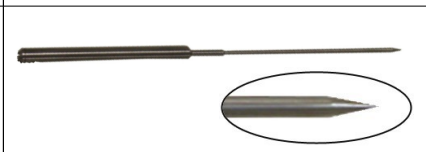





SONDES de mesure et câbles pour enregistreurs autonomes sans fil KISTOCKS classe 110, 210 et 310

SONDES DE TEMPERATURES CTN POUR KISTOCKS RF CLASSE 110 et 210

Les sondes de température de la classe 110 et 210 sont équipées d'un élément sensible CTN. Chacune de ces sondes est munie d'un connecteur **Mini-Din 8 points**. **Exactitude*** : $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($-25^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$), $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ en dehors


<p>KCG-50-BRF KCG-150-BRF</p> 	<p>Sonde à usage général IP65 Plongeur INOX. Dimensions du plongeur $\varnothing 4,5 \times 50$ mm (ref. KCG 50) ou $\varnothing 4,5 \times 150$ mm (ref. KCG 150) Sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m Plage de mesure : de -40 à $+120^{\circ}\text{C}$</p> 
<p>KCV-200-BRF</p> 	<p>Sonde avec Velcro® Sortie sur câble PVC HT de longueur 2m. Dimensions du plongeur $\varnothing 4,5 \times 150$ mm. Plage de mesure : de -20 à $+90^{\circ}\text{C}$</p>
<p>KCF-2-BRF</p> 	<p>Sonde filaire Diamètre 3 mm avec sortie sur câble en PVC HT de longueur 2 m. Plage de mesure : de -20 à $+100^{\circ}\text{C}$</p>
<p>KPI-150-BRF</p> 	<p>Sonde de piquage IP68 Avec plongeur INOX. Dimensions du plongeur $\varnothing 3 \times 150$ mm avec poignée inox diamètre 10 mm. Sortie sur câble en PVC de longueur 1 m. Plage de mesure : de -40 à $+120^{\circ}\text{C}$</p> 
<p>KTBI-100-BRF</p> 	<p>Sonde pour piquage avec poignée en tire-bouchon IP68 Avec plongeur INOX torsadé. Dimensions du plongeur $\varnothing 8 \times 100$ mm avec poignée inox en T. Sortie sur câble en PVC de longueur 1 m. Plage de mesure : de -40 à $+120^{\circ}\text{C}$</p> 

SONDES DE TEMPERATURES ET HUMIDITE CTN POUR KISTOCKS RF CLASSE 210

Les sondes de thermo-hygrométrie pour kistocks RF classe 210 sont équipées de deux éléments sensibles :

- un élément capacitif pour mesurer l'humidité
- un élément Pt100 1/3 DIN (selon norme IEC 751) pour mesurer la température.

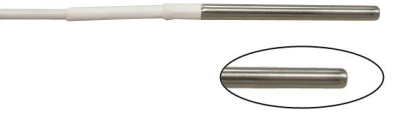






Chacune de ces sondes est munie d'un connecteur Mini-DIN 8 points.

<p>KTHP-130-BRF</p> 	<p>Sonde en ABS Avec embout de protection ajouré et filtre 25 μm. Longueur de la sonde : 130 mm Sortie sur câble en silicone diamètre 4,8 mm et longueur 2 m (autres longueurs sur demande). Plage de mesure : de -20 à $+70^{\circ}\text{C}$ et de 5 à 95 %HR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exactitude* humidité (répétabilité, linéarité, hystérésis) : $\pm 1,5$ %HR (de 15 à 25 $^{\circ}\text{C}$) avec : <ul style="list-style-type: none"> - Incertitude d'ajustage en usine : $\pm 0,88$ %HR - Dérive liée à la température : $\pm 0,04 \times (T-20)$ %HR (si $T < 15^{\circ}\text{C}$ ou $T > 25^{\circ}\text{C}$) • Exactitude* température : $\pm 0,3\%$ Valeur lue $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ • Temps de réponse (pour $V_{\text{air}} = 2$ m/s) : <ul style="list-style-type: none"> - Humidité : $t_{0,63} = 25$ s (de 10 à 80 %HR) - Température : $t_{0,63} = 9$ s (établies pour une sonde sans filtre)
---	---




SONDES DE TEMPERATURES Pt100 POUR KISTOCKS CLASSE 310

Les sondes de température de la classe 310 sont équipées d'un élément sensible Pt100 Classe A (selon norme IEC 751).
Chacune de ces sondes est munie d'un connecteur **Mini-DIN 8 points**.





Temps de réponse : $t_{0,63} = 32 \text{ s}$ ($V_{\text{air}} = 2 \text{ m/s}$). **Exactitude*** : $\pm 0,4\%$ de la lecture $\pm 0,3^\circ\text{C}$

<p>KRGA-50 KRGA-150</p>		<p>Sonde à usage général IP65 Avec sortie sur câble PFA de longueur 2 m. Plongeur en INOX de longueur 50 mm (KRGA 50) ou 150 mm (KRGA 150) et de diamètre 6 mm. Plage de mesure : de -50 à $+250^\circ\text{C}$.</p> 
<p>KRVB-200</p>		<p>Sonde avec Velcro® de longueur 200 mm Sortie sur câble PFA de longueur 2 m. Plage de mesure : de -20 à $+90^\circ\text{C}$</p>
<p>KPI3-150E</p>		<p>Sonde de piquage IP68 Avec plongeur INOX. Dimensions du plongeur $\varnothing 3 \times 150 \text{ mm}$ avec poignée INOX diamètre 10 mm. Sortie sur câble PFA de longueur 1 m. Plage de mesure : de -50 à $+250^\circ\text{C}$</p> 
<p>KTBI3-100E</p>		<p>Sonde pour piquage avec poignée en tire-bouchon IP68 Avec plongeur INOX torsadé. Dimensions du plongeur $\varnothing 8 \times 100 \text{ mm}$ avec poignée INOX en T. Sortie sur câble PFA de longueur 1 m. Plage de mesure : de -50 à $+250^\circ\text{C}$</p> 

CÂBLES D'ENTREES COURANT ET TENSION ET CÂBLES D'ENTREE IMPULSIONS POUR KISTOCKS CLASSE 110-210-310 (munies d'un connecteur Mini-Din)

<p>KCTD-10B</p>		<p>Plage de mesure : de 0 à 10 V - Exactitude* : $\pm 0,2\%$ de la mesure $\pm 1\text{mV}$</p>
<p>KCCD-02B</p>		<p>Plage de mesure : de 0 à 4/20 mA - Exactitude* : $\pm 0,2\%$ de la mesure $\pm 1\mu\text{A}$</p>
<p>KCTD-1B</p>		<p>Tension maximale : 5 V – Type d'entrée : Comptage fréquence TTL</p>

PINCES AMPEREMETRIQUES POUR KISTOCKS CLASSE 110-210-310 (munies d'un connecteur Mini-Din)

<p>KPID-50-BRF</p>		<p>Plage de mesure : de 0 à 50 A_{AC} – Exactitude* : $\pm 1\%$ de la lecture $\pm 0,1\text{A}$ Plage de fréquence : de 40 Hz à 5000 Hz</p>	
<p>KPID-100-BRF</p>		<p>Plage de mesure : de 1 à $100 \text{ A}_{\text{AC}}$ – Exactitude* : $\pm 1\%$ de la lecture $\pm 0,1\text{A}$ Plage de fréquence : de 40 Hz à 5000 Hz</p>	
<p>KPID-200-BRF</p>		<p>Plage de mesure : de 1 à $200 \text{ A}_{\text{AC}}$ – Exactitude* : $\pm 1\%$ de la lecture $\pm 0,2\text{A}$ Plage de fréquence : de 40 Hz à 5000 Hz</p>	
<p>KPID-600-BRF</p>		<p>Plage de mesure : de 1 à $600 \text{ A}_{\text{AC}}$ – Exactitude* : $\pm 2,5\%$ de la lecture $\pm 0,6\text{A}$ Plage de fréquence : de 40 Hz à 5000 Hz</p> 	




Étanche aux projections d'eau



Étanche à l'immersion prolongée

SONDE DE LUMIERE POUR KISTOCK KTU210-RF

KSL-RF		<p>Plage de mesure : De 0 à 9999 lux Exactitude* : De 0 à 200 lux : ± 10 lux De 201 à 9999 lux : $\pm 3\%$ de la lecture ± 4 lux Sensibilité directionnelle (f2)¹ : $< 6\%$ Linéarité (f3)¹ : $< 3\%$ Câble : longueur 2 m avec connecteur mini-DIN.</p>
--------	---	--

* Les exactitudes présentées dans ce document sont établies dans des conditions de laboratoires. Elles seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

¹ Les coefficients f2 et f3 sont définis suivant la norme NF C 42-710

Ordre de grandeur de Lux suivant les applications

Environnement	Lux	Environnement	Lux
Extérieur par ciel couvert	500 à 25000	Usine : assemblage électronique	1500 à 3000
Extérieur en plein soleil	50000 à 100000	Hall réception d'hôtel	200 à 500
Nuit de pleine lune	1	Magasin	750 à 1500
Rue de nuit éclairée	20 à 70	Salle d'opération d'hôpital	750 à 1500
Appartement bien éclairé	200 à 400	Salle de classe	200 à 750

www.kimo.fr

**Système de
management
certifié**



Usine et Siège Social

Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON

Tél. : 05 53 80 85 00 - kimo@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

Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72

PACA 04 42 97 33 94

Rhône-Alpes 04 72 15 88 72