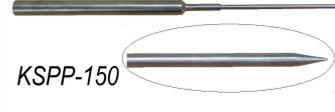


## Sondes de mesure et câbles pour enregistreurs autonomes KISTOCK classe 220

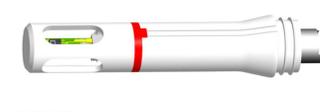
### SONDES DE TEMPÉRATURE CTN

Les sondes de température sont équipées d'un élément sensible CTN. Chacune de ces sondes est munie d'un connecteur mini-DIN 8 points.

Référence	Description	Gammes de mesure et exactitudes*
 KSI-50 / KSI-150 	<b>Sonde d'immersion IP65</b> Plongeur INOX. Dimensions du plongeur : Ø6 x 50 mm (ref. KSI-50) ou Ø6 x 150 mm (ref. KSI-150) Sortie sur câble en PVC de longueur 2 m	Élément sensible CTN : De -40 à +120 °C ±0.4 °C de -20 à +70 °C ±0.8 °C en dehors
 KSA-150	<b>Sonde à usage d'ambiance</b> Plongeur INOX Dimensions du plongeur Ø6 x 150 mm avec embout ajouré Sortie sur câble en PVC de longueur 2 m	Élément sensible CTN : De -40 à +120 °C ±0.4 °C de -20 à +70 °C ±0.8 °C en dehors
 KSF-2	<b>Sonde filaire</b> Diamètre 3 mm avec sortie sur câble en PVC de longueur 2 m	Élément sensible CTN : De -20 à +100 °C ±0.4 °C de -20 à +70 °C ±0.8 °C en dehors
 KSP-150 	<b>Sonde de pénétration IP68</b> Avec plongeur INOX Dimensions du plongeur : Ø3 x 150 mm avec poignée inox Ø10 mm Sortie sur câble en PVC de longueur 1 m	Élément sensible CTN : De -40 à +120 °C ±0.4 °C de -20 à +70 °C ±0.8 °C en dehors
 KSP-150 	<b>Sonde de pénétration IP65</b> Avec plongeur INOX Dimensions du plongeur : Ø4.5 x 150 mm Sortie sur câble en PVC de longueur 1 m	Élément sensible CTN : De -40 à +120 °C ±0.4 °C de -20 à +70 °C ±0.8 °C en dehors
 KCV-220	<b>Sonde avec velcro</b> Sortie sur câble PVC de longueur 2m Dimensions du plongeur Ø4.5 x 150 mm Longueur Velcro : 350 mm	Élément sensible CTN : De -20 à +90 °C ±0.4 °C de -20 à +70 °C ±0.8 °C en dehors

### SONDES DE THERMO-HYGROMÉTRIE

Les sondes de température-hygrométrie sont équipées d'un élément sensible interchangeable, CTN pour la température et capacitif pour l'hygrométrie. Chacune de ces sondes est munie d'un connecteur mini-DIN 8 points.

Référence	Description	Gammes de mesure et exactitudes*
 KTHA	<b>Sonde d'hygrométrie et de température interchangeable ambiante</b> Corps de sonde en ABS, longueur 65 mm avec filtre inox et connecteur mini-Din	Hygrométrie** (capacitif) : De 0 à 100 % HR <b>Exactitude (Répétabilité, linéarité, hystérésis) :</b> ±2 % HR (de 15 °C à 25 °C et 5 à 95 % HR)
 KTHD	<b>Sonde d'hygrométrie et de température interchangeable déportée</b> Corps de sonde en ABS, longueur 130 mm avec filtre inox, câble PVC longueur 2 m avec connecteur mini-Din	Température (CTN) : ±0.4 °C de 0 à 50 °C ±0.8 °C en-dessous de 0 °C ou au-dessus de 50 °C



Étanche aux projections d'eau



Étanche à l'immersion prolongée

\*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.

\*\* Incertitude d'ajustage en usine : ±0.88 % HR. Dérive liée à la température : ±0.04 x (T-20) % HR (si T < 15 °C ou T > 25 °C)