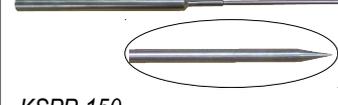


Sondes de mesure et câbles pour enregistreurs autonome KISTOCK classe 220

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	Plages de mesure et exactitudes*
 KSI-50 / KSI-150 	Sonde d'immersion IP65 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.	De -40 à +120 °C ±0.4 °C (-20 °C < T < +70 °C) ±0.8 °C (en dehors)
 KSA-150	Sonde à usage d'ambiance Plongeur INOX. Dimensions du plongeur Ø6 x 150 mm avec embout ajouré. Sortie sur câble en PVC de longueur 2 m.	De -40 à +120 °C ±0.4 °C (-20 °C < T < +70 °C) ±0.8 °C (en dehors)
 KSF-2	Sonde filaire Diamètre 3 mm avec sortie sur câble en PVC de longueur 2 m.	De -20 à +100 °C ±0.4 °C (-20 °C < T < +70 °C) ±0.8 °C (en dehors)
 KSP-150 	Sonde de pénétration IP68 Avec plongeur INOX. Dimensions du plongeur : Ø3 x 150 mm avec poignée inox Ø10 mm. Sortie sur câble en PVC de longueur 1 m.	De -40 à +120 °C ±0.4 °C (-20 °C < T < +70 °C) ±0.8 °C (en dehors)
 KSP-150 	Sonde de pénétration IP65 Avec plongeur INOX. Dimensions du plongeur : Ø4.5 x 150 mm. Sortie sur câble en PVC de longueur 1 m.	De -40 à +120 °C ±0.4 °C (-20 °C < T < +70 °C) ±0.8 °C (en dehors)
 KCV-220	Sonde avec velcro Sortie sur câble PVC de longueur 2m. Dimensions du plongeur Ø4,5 x 150 mm Longueur Velcro : 350 mm	De -20 à +90 °C ±0.4 °C (-20 °C < T < +70 °C) ±0.8 °C (en dehors)



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.

SONDES DE THERMO-HYGROMÉTRIE

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

Référence	Description	Plages de mesure et exactitudes*
 KTHA	Sonde d'hygrométrie et de température interchangeable ambiante. Corps de sonde en ABS, longueur 65 mm avec filtre inox et connecteur mini-Din.	<u>Hygrométrie :</u> De 5 à 95 %HR Exactitude (Répétabilité, linéarité, hystérésis) : $\pm 2\%$ HR (de 15 °C à 25 °C) Incertitude d'ajustage en usine : $\pm 0.88\%$ HR Dérive liée à la température : $\pm 0.04 \times (T-20)$ %HR (si $T \leq 15$ °C ou $T \geq 25$ °C)
 KTHD	Sonde d'hygrométrie et de température interchangeable déportée. Corps de sonde en ABS, longueur 130 mm avec filtre inox, câble PVC longueur 2 m avec connecteur mini-Din.	<u>Température :</u> De -20 à +70 °C De -20 à 0 °C : $\pm 2\%$ de la valeur lue ± 0.6 °C De 0 à 30 °C : ± 0.5 °C De 30 à 70 °C : $\pm 1.5\%$ de la valeur lue

CÂBLES D'ENTRÉE COURANT ET TENSION ET CÂBLES D'ENTRÉE IMPULSION

Les câbles d'entrée courant, tension et impulsion sont munis d'un câble PVC 2 m et d'un connecteur mini-DIN 8 points.

Référence	Description	Plages de mesure et exactitudes*
 KCTD-10-B	Câble d'entrée tension type KCTD-10B Plage 0 – 5 V ou 0 – 10 V	De 0 à 5/10 V $\pm 0,2\%$ de la mesure ± 1 mV
 KCCD-02-B	Câble d'entrée courant type KCCD-02B Plage 0 – 20 mA ou 4 – 20 mA	De 0/4 à 20 mA $\pm 0,2\%$ de la mesure ± 1 µA
 KCTD-I-B	Câble d'entrée impulsion type KCTD-IB	Tension maximale : 5 V Type d'entrée : comptage fréquence TTL. Fréquence maximale : 10 KHz

SONDE DE PRESSION RELATIVE (PRESSION D'EAU)

La sonde de pression d'eau pour les Kistock de la classe 220 est munie d'un capteur de pression pour liquides et gaz, d'un câble PVC 2 m et d'un connecteur mini-DIN 8 points.

Référence	Description	Plages de mesure et exactitudes*
 KSPE / KSPE-2	Sonde de pression relative type KSPE , plage de 0 à 10 bars pour liquides et gaz (corrosifs). Corps de sonde en inox, longueur 93 mm avec raccord 1/8" gaz et adaptateur 1/4" gaz.	De 0 à 10 bars ± 0.2 bar
	Sonde de pression relative type KSPE-2 , plage de 0 à 20 bars pour liquides et gaz (corrosifs). Corps de sonde en inox, longueur 93 mm avec raccord 1/8" gaz et adaptateur 1/4" gaz.	De 0 à 20 bars ± 0.2 bar

*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.

PINCES AMPÈREMÉTRIQUES

Les pinces ampèremétriques sont munies d'un câble PVC 2 m et d'un connecteur mini-DIN 8 points.

Référence	Description	Plages de mesure exactitudes*
 KPID-50-BRF KPID-100-BRF KPID-200-BRF	Pince ampèremétrique type KPID-50-BRF Plage de 0 à 50 A	De 0 à 50 A _{AC} ±1% de la lecture ±0,1A Plage de fréquence : de 40 Hz à 5000 Hz
	Pince ampèremétrique type KPID-100-BRF Plage de 0 à 100 A	De 1 à 100 A _{AC} ±1% de la lecture ±0,1A Plage de fréquence : de 40 Hz à 5000 Hz
	Pince ampèremétrique type KPID-200-BRF Plage de 0 à 200 A	De 1 à 200 A _{AC} ±1% de la lecture ±0,2A Plage de fréquence : de 40 Hz à 5000 Hz
 KPID-600-BRF	Pince ampèremétrique type KPID-600-BRF Plage de 0 à 600 A	De 1 à 600 A _{AC} ±2,5% de la lecture ±0,6A Plage de fréquence : de 40 Hz à 5000 Hz

*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.

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT
Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29
e-mail : export@kimo.fr