

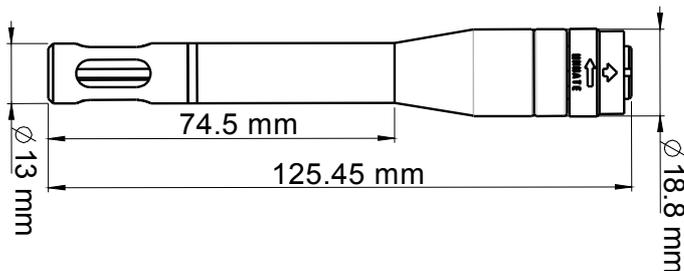
Sondes de température, hygrométrie, CO et CO₂ pour capteurs classe 310



SONDES HYGROMETRIE/TEMPERATURE INOX

Sonde d'hygrométrie et de température d'ambiance interchangeable en inox avec filtre inox. Sonde montage standard longueur 120 mm avec connecteur étanche 1/4 de tour. En option : embouts de protection, filtres.

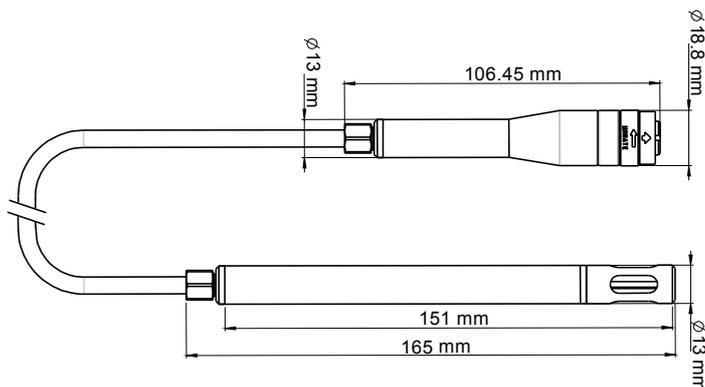
Réf : SHSI



Gammes de mesure	De 5 à 95%HR et de -20 à 80 °C
Exactitude*	<p>Hygrométrie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exactitude** (Répétabilité, linéarité, hystérésis) : ±1.5%HR (de 15°C à 25°C) - 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) <p>Température Pt100 : ±0.3% lecture ±0.25°C</p>
Résolution	0.1 %HR / 0.1 °C

Sonde d'hygrométrie et de température interchangeable en inox avec filtre inox. Sonde déportée longueur 150 mm, diamètre 13 mm. Câble silicone blanc longueur 2 m avec connecteur étanche 1/4 de tour. En option : embouts de protection, filtres.

Réf : SHDI-150



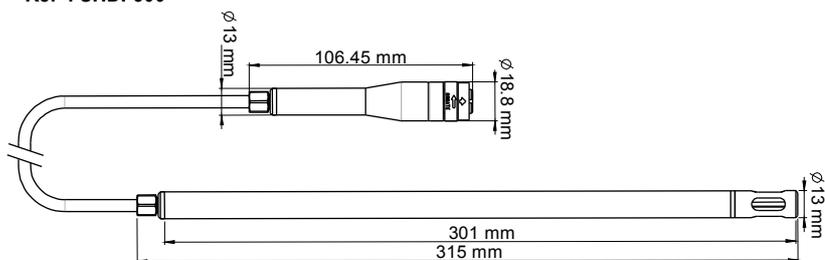
Gammes de mesure	De 5 à 95%HR et de -40 à +180 °C
Exactitude*	<p>Hygrométrie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exactitude** (Répétabilité, linéarité, hystérésis) : ±1.5%HR (de 15°C à 25°C) - Incertitude d'ajustage en usine: ±0.88 %HR - Dérive liée à la température : ±0.04 x (T-20) %HR (si T<15°C ou T>25°C) <p>Température Pt100 : ±0.3% lecture ±0.25°C</p>
Résolution	0.1 %HR / 0.1 °C

*Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques

**Suivant la norme NFX 15-113 et la charte Hygromètres 2000/2001, l'EMG (Ecart Maximal Garantit) calculé avec un coefficient d'élargissement de 2 est de ±2,88%HR entre 18 et 28 °C sur la plage de mesure 5 à 95 %HR. La dérive du capteur est inférieure à 1%HR/an.

Sonde d'hygrométrie et de température interchangeable en inox avec filtre inox. Sonde déportée longueur 300 mm, diamètre 13 mm. Câble silicone blanc longueur 2 m avec connecteur étanche 1/4 de tour. En option: embouts de protection, filtres

Réf : SHDI-300

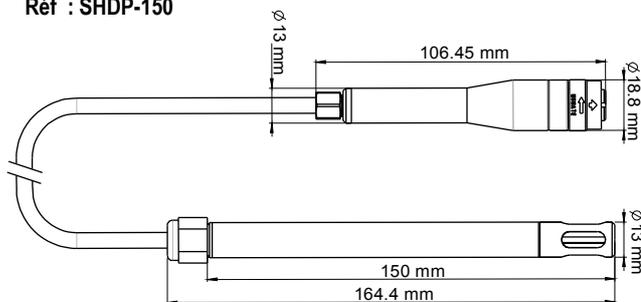


Gammes de mesure	De 5 à 95%HR et de -40 à +180 °C
Exactitude*	Hygrométrie : - Exactitude** (Répétabilité, linéarité, hystérésis) : ±1.5%HR (de 15°C à 25°C) - Incertitude d'ajustage en usine: ±0.88 %HR - Dérive liée à la température : ±0.04 x (T-20) %HR (si T<15°C ou T>25°C) Température Pt100 : ±0.3% lecture ±0.25°C
Résolution	0.1 %HR / 0.1 °C

SONDES HYGROMETRIE/TEMPERATURE POLYCARBONATE

Sonde d'hygrométrie et de température interchangeable en polycarbonate avec filtre inox. Sonde déportée longueur 150 mm, diamètre 13 mm. Câble silicone blanc longueur 2 m avec connecteur étanche 1/4 de tour. En option: embouts de protection, filtres.

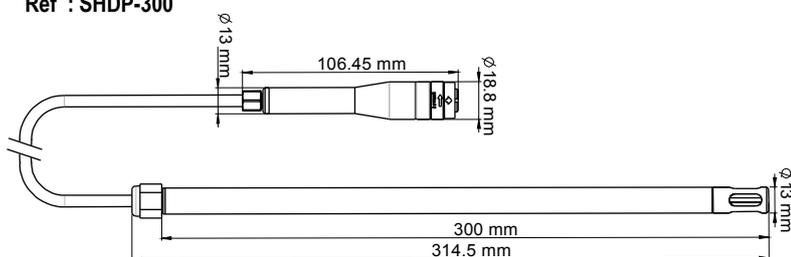
Réf : SHDP-150



Gammes de mesure	De 5 à 95%HR et de -20 à +80 °C
Exactitude*	Hygrométrie : - Exactitude** (Répétabilité, linéarité, hystérésis) : ±1.5%HR (de 15°C à 25°C) - 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) Température Pt100 : ±0.3% lecture ±0.25°C
Résolution	0.1 %HR / 0.1 °C

Sonde d'hygrométrie et de température interchangeable en polycarbonate avec filtre inox. Sonde déportée longueur 300 mm, diamètre 13 mm. Câble silicone blanc longueur 2 m avec connecteur étanche 1/4 de tour. En option: embouts de protection, filtres.

Réf : SHDP-300



Gammes de mesure	De 5 à 95%HR et de -20 à +80 °C
Exactitude*	Hygrométrie : - Exactitude** (Répétabilité, linéarité, hystérésis) : ±1.5%HR (de 15°C à 25°C) - 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) Température Pt100 : ±0.3% lecture ±0.25°C
Résolution	0.1 %HR / 0.1 °C

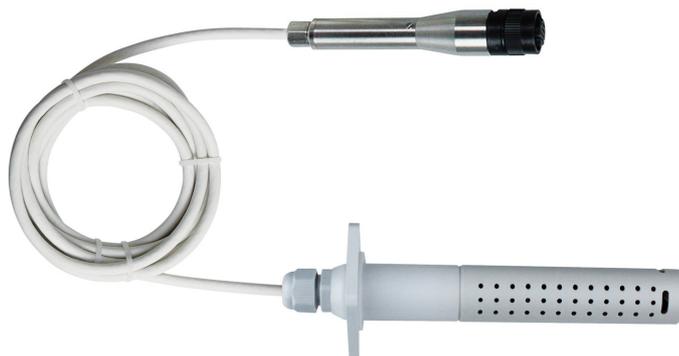
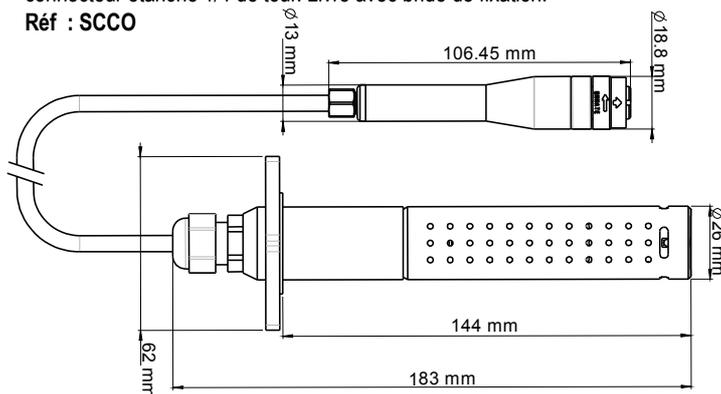
*Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques

**Suivant la norme NFX 15-113 et la charte Hygromètres 2000/2001, l'EMG (Ecart Maximal Garantit) calculé avec un coefficient d'élargissement de 2 est de ±2,88%HR entre 18 et 28 °C sur la plage de mesure 5 à 95 %HR. La dérive du capteur est inférieure à 1%HR/an.

SONDES CO / TEMPERATURE

Sonde de CO et de température interchangeable en ABS V0. Sonde déportée longueur 160 mm, diamètre 26 mm. Câble PVC blanc longueur 2 m avec connecteur étanche 1/4 de tour. Livré avec bride de fixation.

Réf : SCCO

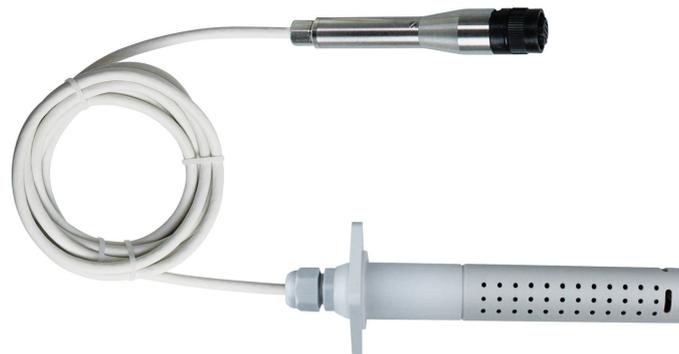
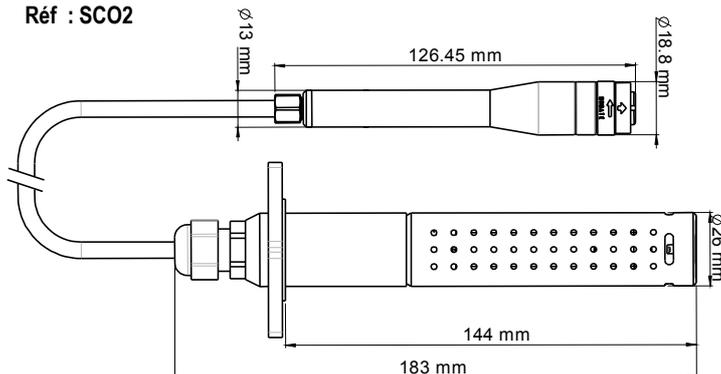


Gammes de mesure	De 0 à 500 ppm et de 0 à 50 °C
Exactitude*	CO : ±3% ppm ou 3% de la valeur mesurée Température CTN : ±0.3 °C
Résolution	0.1 ppm / 0.1 °C

SONDES CO₂ / TEMPERATURE

Sonde de CO₂ et de température interchangeable en ABS V0. Sonde déportée longueur 160 mm, diamètre 26 mm. Câble PVC blanc longueur 2 m avec connecteur étanche 1/4 de tour. Livré avec bride de fixation

Réf : SCO2

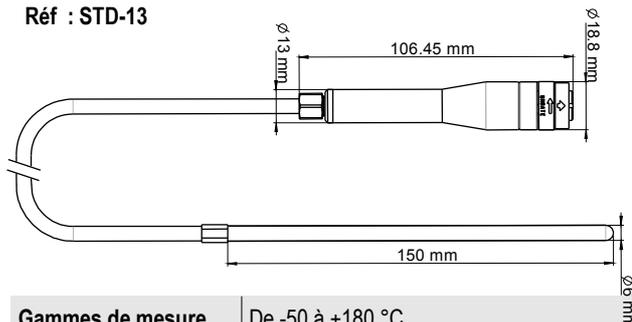


Gammes de mesure	De 0 à 5000 ppm et de 0 à 50 °C Autre gamme disponible en CO ₂ : de 0 à 20 000 ppm
Exactitude*	CO₂ : de 0 à 5000 ppm : ±3% de la lecture ±50ppm de 0 à 20 000 ppm : ±5% de la lecture ±100 ppm Température CTN : ±0.3 °C
Résolution	0.1 ppm / 0.1 °C

TEMPERATURE

Sonde de température Pt100 1/3 DIN interchangeable d'usage général, plongeur diamètre 6 mm, longueur 150 mm, IP65. Câble silicone gris longueur 2 m avec connecteur étanche 1/4 de tour.

Réf : STD-13



Gammes de mesure	De -50 à +180 °C
Exactitude*	±0.3% lecture ±0.25°C
Résolution	0.1 °C

*Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires 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