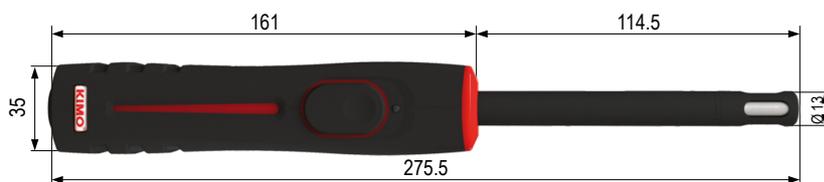


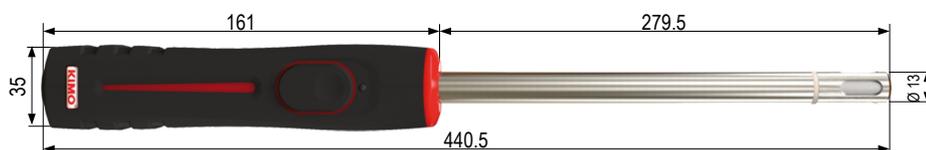
SONDE HYGROMÉTRIE



Référence	Unités de mesure	Gammes de mesure	Exactitudes*	Résolutions	Appareil compatible	
SHR 110 SHRF 110'	Humidité relative : % HR	De 0 à 100% HR	Exactitude (Répétabilité, linéarité, Hystérésis) : $\pm 1.5\%$ HR (de 15 °C à 25 °C et de 3 à 98% HR) Incertitude d'ajustage en usine : $\pm 0.88\%$ HR Dérive liée à la température : $\pm 0.04 \times (T-20) \% \text{ HR}$ (si $T < 15\text{ °C}$ ou $T > 25\text{ °C}$)	0.1% HR	HQ 210 VT 210 AMI 310	
	Humidité absolue : g/m ³	De 0 à 600 g/m ³		0.1 g/m ³		
	Enthalpie : kJ/kg	De 0 à 10000 kJ/kg		0.1 kJ/kg		
	Rapport des mélanges : g/kg	De 0 à 10000 g/kg		0.1 g/kg		
	Température humide : °C, °F	De -50 à +100 °C		0.1 °C		
	Point de rosée : °C _{td} , °F _{td}	De -50 à +100 °C _{td}		$\pm 0.6\%$ de la lecture $\pm 0.5\text{ °C}_{td}$		0.1 °C _{td}
	Température : °C, °F	De -20 à +80 °C		$\pm 0.3\%$ de la lecture $\pm 0.25\text{ °C}$		0.1 °C

Temps de réponse : humidité relative <10 s / température 7 s.

SONDE HYGROMÉTRIE HAUTE TEMPÉRATURE



Référence	Unités de mesure	Gammes de mesure	Exactitudes*	Résolutions	Appareil compatible	
SHR 300 SHRF 300'	Humidité relative : %HR	De 0 à 100% HR	Exactitude (Répétabilité, linéarité, Hystérésis) : $\pm 1.5\%$ HR (de 15 °C à 25 °C et de 3 à 98% HR) Incertitude d'ajustage en usine : $\pm 0.88\%$ HR Dérive liée à la température : $\pm 0.04 \times (T-20) \% \text{ HR}$ (si $T < 15\text{ °C}$ ou $T > 25\text{ °C}$)	0.1%HR	HQ 210 VT 210 AMI 310	
	Humidité absolue : g/m ³	De 0 à 600 g/m ³		0.1 g/m ³		
	Enthalpie : kJ/kg	De 0 à 10000 kJ/kg		0.1 kJ/kg		
	Rapport des mélanges : g/kg	De 0 à 10000 g/kg		0.1 g/kg		
	Température humide : °C, °F	De -50 à +100 °C		0.1 °C		
	Point de rosée : °C _{td} , °F _{td}	De -50 à +100 °C _{td}		$\pm 0.6\%$ de la lecture $\pm 0.5\text{ °C}_{td}$		0.1 °C _{td}
	Température : °C, °F	De -40 à +180 °C		$\pm 0.3\%$ de la lecture $\pm 0.25\text{ °C}$		0.1 °C

Temps de réponse : humidité relative <10 s / température 7 s.

*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.

¹Modèle radio-fréquence : portée maximum entre la sonde et l'appareil de 10m en champ libre sans obstacle.