

Capteurs de température de d'humidité :

Solution d'origine :

Capteur	Gamme température	Précision température	Résolution température	Gamme humidité	Précision humidité	Résolution H.R.	Type de communication	Distributeurs	Gamme de Prix	Remarques
PCE HT71	-40 à +105 °C	±1°C	0,1°C	0 à 100 %	±3 %	0,1 %	xxxxxx	PCE Instruments	60€ TTC	

Solutions possibles :

Capteur	Gamme température	Précision température	Résolution température	Gamme humidité	Précision humidité	Résolution H.R.	Type de com.	Distributeurs	Alimentation	Gamme de Prix	Remarques
SHT71	-40 à 123,8°C	±0,4°C	0,01°C Repetability ±0,1°C	0 à 100 %	±3 %	0,05 % Repetability 0,1 %	Série mais pas I2C	RS	2,4V à 5,5V	27,64€ TTC	Conditionnement intermédiaire
SHT75	-40 à 123,8°C	±0,3°C	0,01°C Repetability ±0,1°C	0 à 100 %	±1,8 %	0,05 % Repetability 0,1 %	Série mais pas I2C	RS	2,4V à 5,5V	34,43€ TTC	Conditionnement intermédiaire
DHT22	-40°C à 80°C	±0,5°C		0 à 100 %	±2 %	Repetability 1 %	Série mais pas I2C	Gotronic	3,3 à 6V	10,20€ TTC	Conditionnement intermédiaire
DHT11	0°C à 50°C	±1°C		20 à 90 %	±5 %	Repetability 1 %	Série mais pas I2C	Gotronic	3V à 5V	4,95€	Conditionnement intermédiaire
SHT10	-10°C à 80°C	±0,5°C	0,01°C Repetability ±0,1°C	0 à 100 %	±4,5 %	0,05 % Repetability 0,1 %	Série mais pas I2C	Gotronic	2,4V à 5,5V	33,90€ TTC	Conditionnement spécifique avec câble intégré, peut être déporté de la carte Lien
SHT15	-40 à 123,8°C	±0,3°C	0,01°C Repetability ±0,1°C	0 à 100 %	±2 %	0,05 % Repetability 0,1 %	Série mais pas I2C	RS	2,4V à 5,5V	28,37€ TTC	CMS Capuchon filtre
SHT21	-40 à 125°C	±0,3°C	0,01°C Repetability ±0,1°C	0 à 100 %	±2 %	0,05 % Repetability 0,1 %	I2C	RS	2,1V à 3,6V	5,80€ TTC	Conditionnement à adapter Capuchon pour SHT2x
SHT25	-40 à 125°C	±0,2°C	0,01°C Repetability ±0,1°C	0 à 100 %	±1,8 %	0,04 % Repetability 0,1 %	I2C	RS	2,1V à 3,6V	12,02€ TTC	Conditionnement à adapter Capuchon pour SHT2x Conditionne. Exemple12

[Autre comparatif](#)