

## Transmetteur de température et d'humidité relative

code: T0211



Transmetteur de température et d'humidité relative sortie 0-10V  
 Transmetteur de température et d'humidité avec sonde et câble de 1 mètre. Les valeurs mesurées sont également calculées en : point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport des mélanges, enthalpie spécifique.

**Nouveau - Alimentation AC - Maintenant disponible en 24V AC !**

### Données techniques

Plage humidité relative	0 à 100%
Incertitude de mesure humidité relative	±2.5% %HR de 5 à 95% à 23°C
Incertitude de mesure de la température	±0.4°C de -30 à +100°C ±0.4% de la lecture au delà de +100°C
Unités de température disponibles	degrés Celsius, Fahrenheit
Incertitude et plage de mesure point de rosée	±1.5°C à température ambiante T < 25°C et RH > 30% Plage de : -60 to +80 °C
Incertitude de mesure humidité absolue	±1.5g/m <sup>3</sup> à température ambiante T < 25°C Plage de 0 à 400 g/m <sup>3</sup>
Incertitude et plage humidité spécifique	±2g/kg à température ambiante T < 35°C Plage de 0 à 550 g/kg
Incertitude et plage rapport des mélanges	±2g/kg à température ambiante T < 35°C Plage de 0 à 995 g/kg
Incertitude et plage enthalpie spécifique	±3kJ/kg à température ambiante T < 25°C Plage de 0 à 995 kJ/kg
Plage de température de fonctionnement	-30 to +80°C
Température de fonctionnement de l'affichage	Lecture possible jusqu'à +70°C, il est recommandé d'éteindre l'affichage au delà de 70°C
Compensation humidité en température	Toute la plage
Sortie tension	0-10V, pas de séparation galvanique - masse commune
Configuration des sorties et des plages	par l'utilisateur via logiciel et câble (option)
Filtre de protection	0.025mm - Filtre avec maillage inox
Indice de protection IP	IP65 électronique, IP40 capteur
Alimentation	15-30VDC, consommation max 20mA; 24 Vac
Longueur de câble	1m, 2m ou 4m en option
Dimensions	Affichage 88.5 x 114 x 39.5 mm (L x H x P), Longueur de sonde 88 mm, Diamètre de sonde 18mm
Poids	Environ 210g
Garantie	3 ans