

# Régulateur de température et d'humidité relative

code: H3061

Hygrostat et thermostat avec 2 sorties relais.

Sonde de température et d'humidité relative sur câble. Les valeurs mesurées peuvent également être converties en : point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport des mélanges, enthalpie spécifique.



## Données techniques

Puissance maximale tension, courant, des sorties relais	250Vac, 8A
Alarme sonore	Intégrée - déconnectable
Plage humidité relative	0 à 100%
Incertitude de mesure humidité relative	±2.5% HR de 5 à 95% à 23°C
Incertitude de mesure température	±0.4°C de -30 à +100°C ±0.4% de la lecture au delà de +100°C
unités disponibles	degrés Celsius, Fahrenheit
Incertitude et plage de mesure du point de rosée	±1.5°C à température ambiante T<25°C et RH>30% Plage de -60 à +80 °C
Incertitude et plage 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 enthalpie spécifique	±2g/kg à température ambiante T < 35°C Plage de 0 à 550 g/kg
Incertitude et plage du 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 fonctionnement en température	-30 à +80°C
Température de fonctionnement de l'affichage LCD	Lecture possible à +70°C, il est recommandé de l'éteindre au delà de 70°C
Compensation en température du capteur humidité relative	de -30 à +125°C
Filtre de protection	0.025mm - Filtre avec maillage inox
Indice de protection IP	IP65 électronique, IP40 capteur
Alimentation	110 à 240V / 50Hz à 60Hz
Consommation courant	230 VAC - max. 70 mA, 115 VAC - max. 120 mA
Longueur de câble	1m, 2m ou 4m en option
Dimensions	136 x 161 x 45 mm (L x H x P), longueur de sonde 88 mm, diamètre de sonde 18mm
Poids	Environs 450g, 1m de câble
Garantie	3 ans