

## Fiche technique

# Thermohygromètre SHT3



SHT3 est un senseur de température et humidité relative de l'air contenu dans un abri à ventilation naturelle.

Signal de sortie entièrement calibré, linéarisé et à compensation de température.

Il a un temps de réponse le plus bas du marché et une consommation d'énergie parmi les plus faibles.

Le support de montage du mât est en Inox fourni avec le collier de serrage adapté.

### Applications :

- Stations métrologiques professionnelles,
- Agriculture et hydrologie
- Environnement et écologie.

### Caractéristiques techniques :

Gamme de mesure Température	-40°C ... +80°C
Précision à +20 ° C	±1%
Voltage d'entrée	4.5 à 24 V DC
Gamme de mesure Humidité relative	0 ...100%
Précision à +20 ° C	± 2% gamme 0 – 90 % ± 3% gamme 90 – 100 %
Temps de réponse	<2s
Température de stockage	-40 ° C ... 80 ° C
Consommation d'énergie	4,5 ... 15VDC/ 0,6 mA
Collier	en acier inox, 32-50mm
Support	Pour la pole fixe diam. 40 mm
Connecteur et câble	7 Broches Étanche, 3 mètre

### Avantage :

- Robustesse,
- Senseur sous abris et Ventilation naturelle
- Résistance à la température et les UV