



Référence N° 009581

## Aperçu

Le 009581 (#35219) remplace l'élément sensible du capteur, le filtre et le capuchon d'un capteur numérique de température et d'humidité relative HygroVUE™5. Le

remplacement peut avoir lieu sur le terrain, ce qui élimine le temps d'indisponibilité du capteur.

## Avantages et caractéristiques

- › Le remplacement de la partie sensible réduit les temps d'arrêt et les coûts de maintenance liés à l'étalonnage des capteurs
- › Le remplacement du filtre rétablit les performances et le débit d'air du capteur
- › Éléments de température et d'humidité relative (HR) étalonnés individuellement, traçabilité garantie avec les étalons du NPL et du NIST

## Description technique

L'élément sensible et le capuchon du capteur de température et d'humidité relative de remplacement 009581 peuvent être remplacés sur place, au besoin, éliminant ainsi le temps d'arrêt habituellement requis pour le processus de

ré-étalonnage. Le 009581 est branché dans une prise sous le capuchon d'extrémité et le filtre. Campbell Scientific recommande le remplacement de l'élément sensible tous les deux ou trois ans, selon l'application.

## Spécifications

Élément sensible	Sensirion SHT35 amélioré par Campbell Scientific	est inférieure à 30 µm. L'élément sensible du capteur est doté d'un film protecteur en PTFE avec une efficacité de filtration > 99,99% pour les particules de 200 nm ou plus.
Protection du capteur	Capuchon extérieur en polypropylène chargé de verre, muni d'un filtre anti-poussière en maille d'acier inoxydable dont la taille nominale des pores	
	Poids	22,68 g

Pour plus d'informations, visitez le site : [www.campbellsci.fr/35219](http://www.campbellsci.fr/35219) 