

# L'avantage de l'authenticité

Voyez la différence !

## Capteurs de liquide de refroidissement et de température de l'air de groupe Thermo King

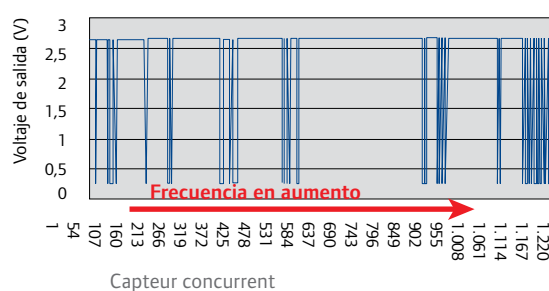
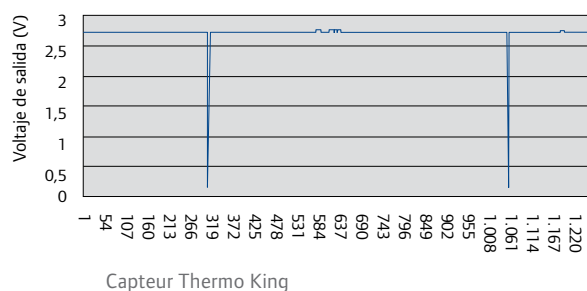
Avant leur lancement, les composants électriques Thermo King sont rigoureusement testés à l'aide d'un équipement conçu pour pousser le composant jusqu'à sa limite et résoudre tout problème AVANT de l'utiliser dans un groupe Thermo King, afin de s'assurer des points suivants :

- Qualité constante pour garantir des mesures très précises
- Structure résistante fabriquée avec des matériaux de qualité et testée par rapport aux normes environnementales Thermo King

### Avantage Thermo King : Structure en ferrite

Les capteurs Thermo King possèdent une structure en ferrite pour éviter les fausses alarmes.

AVANTAGE : Moins de fausses alarmes signifie moins de temps d'immobilisation.



Structure en ferrite = meilleure précision = moins de fausses alarmes = temps de disponibilité supérieur

### Avantage Thermo King : Conception et tests ultraprécis

La fiabilité et la précision sont essentielles. Chaque composant est testé de manière approfondie afin de s'assurer que seules les pièces électriques de la meilleure qualité sont commercialisées sous la marque Thermo King.

- Conception pour assurer la précision à -18 °C
- Capteurs redondants avec correspondance entre les sondes pour garantir la précision
- Qualité constante, tests continus
- Exemples : - Tests d'immersion liquide/liquide - Tests d'humidité et de vibrations

## Avantage Thermo King : Matériaux et fabrication de qualité

Les capteurs Thermo King sont fabriqués :

- À partir de matériaux absorbant les chocs afin de réduire au maximum les vibrations et de pallier les irrégularités de la route
- Selon un processus de fixation et sertissage sans soudure pour éliminer les soudures froides et la rupture des points de soudure



## Avantage Thermo King : Processus de fabrication automatisé

Un processus de fabrication automatisé garantit des capteurs de qualité constante.

- Méthodes d'étanchéification hybrides – circuits électroniques propres et secs
- Processus d'évaluation – processus d'évaluation contrôlé et automatisé avec un équipement unique conçu pour évaluer et identifier les capteurs, diminuer les erreurs de manipulation et assurer la cohérence du produit
- Processus de fabrication conçu pour un temps de réponse rapide entre les correspondances des capteurs et moins de fausses alarmes



Voyez la différence !  
**L'avantage de  
l'authenticité**