

ENREGISTREUR AIROSENSOR T

FICHE TECHNIQUE



UNE NOUVELLE GÉNÉRATION D'ENREGISTREURS DE DONNÉES SANS FIL :

SenseAnywhere est une nouvelle génération d'enregistreurs de données sans fil qui se synchronisent dans le Cloud. Il transmet ses données jusqu'à 600 mètres. Ils sont faciles à installer et à utiliser. Ils ne nécessitent aucune maintenance et disposent d'une très basse consommation d'énergie garantissant une autonomie de plus de 10 ans.

SOLUTION DE SURVEILLANCE CLÉS EN MAIN :



TEMPÉRATURE
Précision des mesures et en option humidité relative



MOUVEMENT
Son accéléromètre permet de détecter les mouvements et chocs



POSITIONNEMENT
Heures de départ et d'arrivée automatiquement enregistrées



ALARMES INSTANTANÉES
Alertes en cas de dépassement de seuils



ACCESSIBILITÉ
Vos données accessibles 24h/24 7J/7



DONNÉES SECURISÉES
Données automatiquement stockées dans un espace sécurisé dans le Cloud.

CONTRÔLE EN CONTINU DE LA TEMPÉRATURE :

Les enregistreurs de température AiroSensor T mesurent la température 24h/24 et 7j/7 et transmettent les données à la base sécurisée dans le Cloud.

En vous connectant à votre espace, vous avez alors accès à l'historique de température pour chacune des zones ou flux logistiques que vous souhaitez contrôler.

C'est l'outil idéal pour le contrôle des produits thermosensibles de la production à la livraison. Plus besoin de combiner plusieurs rapports de température pour prouver que les marchandises ont été stockées et/ou transportées dans des conditions optimales.

TRACABILITE DES TEMPERATURES - HACCP

En vous connectant à votre espace, vous avez accès à l'ensemble de vos enregistrements. Vos données sont stockées dans un univers certifié et totalement protégé (Microsoft Azure).

Avec un système automatisé, vous recevez par mail un rapport détaillé de l'ensemble de vos points/mesures que vous surveillez et archivez.

ALERTE ET ALARMES EN TEMPS REEL

En cas de dépassement de seuils critiques prédéfinis, vous recevez, en temps réel, des alertes par SMS ou email. Vous pouvez alors agir rapidement et minimiser les risques.

Votre chaîne du froid est maîtrisée, vos produits thermosensibles sont sécurisés.

REFERENCE PRODUIT

- Airo202031

POINTS CLES



Portail permettant de visualiser et analyser les données, planifier et télécharger les rapports.



Alarmes programmables avec notifications transmises par email ou SMS lorsque les seuils sont dépassés.



Transmission des données en temps réel et 24h/24 et 7j/7.



Une preuve irréfutable, simple et précise. Enregistre jusqu'à 15 000 points.



Une transmission sans fil bi-directionnelle ultra sécurisée.



Autonomie jusqu'à 10 ans grâce à un protocole unique et efficace, soit plus d'un million de mesures transmises dans le Cloud.

LA CHAÎNE DU FROID - 31 Bld de Beauséjour - 75016 Paris

Tel : (33) 1 45 25 53 31 - Fax : (33) 1 45 25 53 47

Email : infos@lachainedufroid.com - Web : lachainedufroid.com



CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

SONDE DE TEMPÉRATURE

Plage de mesure (Température)	-40°C à +70°C
Précision	± 0,10°C de 0°C à +70°C et ± 0,15°C de -40°C à 0°C Stabilité 0.01°C / an
Résolution	0,1°C ou 0,01

COMMUNICATION SANS FIL

Distance de transmission	Jusqu'à 600 mètres
Protocole radio	Protocole SenseAnywhere avec détection automatique des modules
Fréquence Radio	ISM - 868 MHz

OPTIONS D'ENREGISTREMENT

Intervalle de mesure	5 minutes par défaut (configurable)
Seuils critiques	Configurables : seuils haut et bas, temporisation
Notifications	SMS/email (configurable)

CONCEPTION

Type	Réutilisable
Autonomie	Jusqu'à 10 ans
Batterie	Lithium-ion

MOUVEMENT

Mouvement	Accéléromètre 3 axes, sensibilité 0g – 16g programmable
Commutateur	Auto détection si retrait de son socle de fixation

MATERIELS

Mémoire	15 000 points
Coque	ABS
Indice de protection	IP67
Dimensions	131 x 32 x 22 mm
Poids	37g

CERTIFICATIONS	EN12830 Classe 1, Transport et stockage environnement type D, CE, EN2000328, EN55022
-----------------------	--

PRODUITS ASSOCIÉS

ApInEu200110	Modem/access point/collecte des données/indoor
ApOutEu200110	Modem/access point/collecte des données/outdoor
PpCode1	Carte prépayée abonnement annuel

CONTENU DE LA BOITE

- Enregistreur AiroSensor T ER
- Socle de fixation

RESSOURCES

- www.sacient.com
- [Présentation \(vidéo\)](#)