



## POD RH



Enregistreur de température et d'humidité Bluetooth



Photo non contractuelle

Réf. 11948

### Présentation

Le POD RH Verigo enregistre la température et l'humidité, et transmet par une connexion Bluetooth les mesures à un smartphone ou une tablette muni(e) de l'application mobile Verigo.

L'application permet de le configurer, de consulter en temps réel les mesures enregistrées par tous les PODs à proximité (jusqu'à 30 mètres de distance) et de signaler des alertes de dépassement de seuils. Pour une analyse plus approfondie, la fonction Partage permet d'envoyer les rapports des mesures par email en format PDF ou CSV, directement depuis un appareil mobile.

En cas d'excursion des seuils d'alarme, les alertes sont envoyées par SMS et/ou email.

Toutes les mesures sont automatiquement stockées dans le Cloud sécurisé via l'application web Verigo. Les données peuvent ainsi être récupérées à tout moment.

Pour suivre le déroulement d'une session de surveillance ou s'assurer de la localisation du produit surveillé, le POD peut être géolocalisé via l'application utilisée avec le GPS de l'appareil mobile.

Pour réperer plus facilement un Pod parmi plusieurs colis, l'application mobile Verigo permet d'activer un signal sonore émis par le POD.

L'application Verigo est téléchargeable sur :



FT 11948 A

## Caractéristiques techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	Etendue de mesure	-25°C à 60°C 0% à 100% et 5% à 80% sans condensation de -10°C à 60°C
	Exactitude*	±0,5°C max et ±0,3°C typique ±6% HR max et ±5% HR typique (entre 5% à 80% d'humidité avec des températures comprises entre -10°C et +60°C)
	Résolution	0.01°C 0.03% HR
	Temps de réponse	Moins de 10 min (en flux d'air <0,2 m /s)
COMMUNICATION SANS FIL BLUETOOTH BLE	Portée radio	Jusqu'à 30 mètres
	Récupération des données	Via l'application mobile et/ou web Envoi par email en format CSV ou PDF
ENREGISTREMENT	Intervalle d'enregistrement	De 1 minute à 18 heures, programmable par l'utilisateur
	Enregistrement Haute Résolution	Activable/désactivable par l'utilisateur (enregistrement supplémentaire quand la température et l'humidité varient)
	Intervalle de mesure	30 secondes
	Démarrage	Par appui sur bouton poussoir ou via application mobile : Immédiat ou différé (intervalle de temporisation ou dates et heures configurables)
	Arrêt	Via l'application mobile (et arrêt sur mémoire pleine)
	Seuils d'alarme	Programmables par l'utilisateur sur la totalité de la plage
	Notification	Activation/désactivation indiquant les dépassements de seuil par SMS/email
SIGNIFICATION DES LEDS	Clignotement sur appui bouton	1 vert : Pod inactif 2 verts : Pod actif 2 rouges : Pod actif avec un dépassement de seuil 4 verts : Pod connecté à un appareil mobile 4 rouges : Pod connecté à un appareil mobile avec un dépassement de seuil
MATÉRIEL	Utilisation	Multiple
	Autonomie de la pile***	En mode stockage : 7 ans Utilisation typique** : 2 à 4 ans Utilisation continue : 1 an 1/2
	Type de pile	Lithium-ion Primaire, non rechargeable
	Indicateur de batterie faible	Visible sur l'application mobile
	Plage de fonctionnement	-20°C à +60°C
	Mémoire	40 000 points de mesure de température 40 000 points de mesure d'humidité
	Indice de protection	IP65
	Boîtier	ABS
	Dimensions	97 x 43 x 13 mm
	Poids	30g
	Certifications	FCC, CE, Industry Canada, CFR 21 part11
	Inclus	Guide de démarrage rapide

\* Le capteur de température est calibré en usine et les données sont stockées dans la mémoire non volatile de la puce.

\*\* L'utilisation typique d'un Pod : un enregistrement entre 8 à 16 heures avec un téléchargement complet par jour, tous les jours dans un environnement entre 0°C et 20°C.

\*\*\* La durée de vie de la pile peut varier en fonction de l'âge de l'appareil, le cas d'utilisation et la température de fonctionnement. Elle sera diminuée de manière inhérente si les Pods fonctionnent continuellement à une température inférieure à 0°C.