

Offre de service pour :

LE SERVICE TECHNIQUE / CONTROLE QUALITE

Optimiser la gestion de vos risques liés à la chaîne du froid avec :

LA GAMME D'ENREGISTREURS SPY RF® SANTÉ

Madame, monsieur,

Spécialiste de la mesure physique, Aurès Instrumentation, installe une nouvelle gamme de système d'enregistrement de mesure SPY RF® communiquant par onde radio (10.000 vendus en 2010), spécifiquement adapté aux applications du domaine médical et conçu par JRI, le premier constructeur européen de système de contrôle et de traçabilité en collaboration avec l'assistance publique des hôpitaux de Paris AP-HP.

Cette nouvelle gamme "intelligente", MESURE et ENREGISTRE de nombreux paramètres tels que : la température, l'hygrométrie, la pression, CO2, O2,....et en assure UNE TRAÇABILITE INFALSIFIABLE sur un PC.

UN SYSTEME DE TRAÇABILITE SANS FIL, A BAS COUT, SIMPLE A INSTALLER, MODULABLE ET TRES CONVIVIAL

Cette solution globale de traçabilité, répond parfaitement aux exigences de CONTROLE QUALITE (HACCP, GBEA, accréditation,...) autonome, et aux recommandations relatives aux bonnes pratiques de gestion des produits de santé.

**Je vous propose de vous faire une démonstration GRATUITE
sur site afin de vous montrer les capacités de ce système**

Cordialement

MASMOUDI Djamel
Ing-chercheur en Optoélectronique

Représentant exclusif :

JRI-MAXANT : www.jri.com

Dps-mesures : www.dps-mesures.fr



- Un thermomètre-enregistreur de précision
- Un affichage des valeurs
- Des remontées d'alarmes en temps réel (flash, SMS, e-mail, appel téléphonique)
- Une installation rapide sans câblage
- Une prévention du risque avec l'évaluation de la dérive dans le temps
- Un design original et un faible encombrement
- Certificat d'étalon COFRAC en 3 points (-18°C, +2°C, +8°C)



Mesurer-Avertir-Enregistrer-Archiver

20000 mesures
sauvegardées sur
l'enregistreur

Déclenchement
d'alarme en cas de
dysfonctionnement
de l'enceinte

Traçabilité à long
terme de vos mesures
et vos événements

Les + du SPY RF® Santé U :

Possibilité de suivre le point le plus chaud et le point le plus froid de votre enceinte (SPY RF® Santé U2 et N2)

Très bonne précision de la mesure dans la plage +2 et +8°C

Certificat d'étalonnage COFRAC en 3 points (-8, +2, +8°C)

Contrôle tout type d'installation sous température dirigée (-200°C à +400°C)

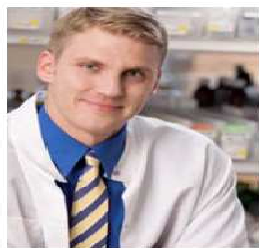
Panachage possible des entrées pour la version 2 voies

Permet de mesurer une diversité de grandeurs physiques : C

Les + du SPY RF® Santé N :

Les sondes numériques ont la particularité de transmettre une température "vraie" à l'enregistreur SPY RF® N. la maintenance métrologique se limite donc à un simple échange de la sonde. De plus, les sondes numériques de températures disposent d'un câble plat pour ne pas détériorer les joints de porte





Très peu de sociétés proposent un suivi de température adapté. Il semble que seule, la société Jules Richard Instruments propose des systèmes et des prestations associées avec un label reconnu pour les activités du domaine de la santé.

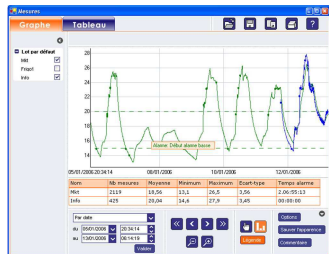
Dr. Vincent Boudy, expert en chaîne de froid
Service assurance qualité et gestion des risques de l'AP-HP

	ENREGISTREURS SPY RF® Santé	
CARACTERISTIQUES	SPY RF® Santé N	SPY RF® Santé U
Etendue de mesure	T : de -55°C à +80°C TH : de -30°C à +70°C et de 0 à 100%HR	T : -50°C à +180°C
Nombre de sonde	1 ou 2 sondes externes	
Exactitude de la mesure*	± 0,5°C et 2% HR	± 0,3°C
Conditions de fonctionnement	de -30°C à +70°C	
Alimentation	pile lithium	
Autonomie (suivant utilisation)	2 ans - interchangeable	
Type d'entrée	Numérique	Analogique
Intervalle d'enregistrement	paramétrable de 1s à 90 min	
Taille mémoire	20 000 mesures	
Portée radio	longue (1km en champs libre)	
Bande radio	868MHz (bande ISM compatible avec environnement médical et industriel)	
Dimensions (mm)	123x69x35	
FONCTIONS	SPY RF® Santé N	SPY RF® Santé U
Ecran digital	oui	
Affichage	valeurs, réception radio, niveau de pile, niveau de la mémoire	
Alarme visuelle	2 leds	
Bouton poussoir	oui	
Indice de Protection	IP65 (lavable)	
Conformité Rohs	oui	
Conformité CE / CEM	EN 301489 / EN61000 / EN 61010 / EN 55022 / EN 300220	
Sont inclus	guide, support mural et protège connectique, sonde de température certificat d'étalonnage COFRAC en 3 points (-18°C, +2°C, +8°C). Autres points sur demande	
REFERENCES	1 vole (N1) : 08636 2 voles (N2) : 08637	1 vole (U1) : 08634 2 voles (U2) : 08635
	Sonde T : 06556 Sonde TH : 06619	Sonde T : 00966 Autres sondes sur demande

* entre +2°C et +8°C

Le seul système de surveillance et de traçabilité Sans fils **bidirectionnel**

1^{er} cas de figure
Fonctionnement normal



4

Archivage
des données



2

Question

3

Réponse



1

Enregistrement et
Stockage en local



Le seul système de surveillance et de traçabilité Sans fils **bidirectionnel**

