



FICHE D'APTITUDE A L'EMPLOI SELON LA NORME NF 12830 VERSION 1999

Capacity of compliance to EN12830 norm (version 1999)

Modèle / model:

Type de matériel / equipment type :

Utilisation / application :

Environnement climatique / climatic environment:

Classe d'exactitude / accuracy class:

NANO SPY T2

enregistreur de température / temperature recorder

Stockage / storage

A / C

1

Tableaux des essais / Test table

Essais	§ norme	Exigences	Caract.	Documents ou rapports d'essais
Détermination de l'erreur de la mesure de la température	5.3	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	Procès-verbal d'essais JRI RQCC16001
Détermination du temps de réponse	5.4	<20 minutes	~2 minutes	Procès-verbal d'essais JRI RECC16004
Détermination de l'erreur relative de l'enregistrement du temps	5.5	0,1%	0,002%	Procès-verbal d'essais JRI RECC16005
Variation de la tension d'alimentation	5.6.2	3,2V à 3,6V A : $+5^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$ C : $-30^{\circ}\text{C}/+30^{\circ}\text{C}$	2,7V à 3,6V -40°C à $+85^{\circ}\text{C}$	Procès-verbal d'essais JRI RECC16005
Influence de la température ambiante	5.6.3.3	A : $0^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$ C : $-40^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ}\text{C}/+85^{\circ}\text{C}$	Procès-verbal d'essais JRI RECC16004
Essai de température avec l'enregistreur en condition de stockage et de transport	5.6.4	A : $-20^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$ C : $-40^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ}\text{C}/+85^{\circ}\text{C}$	Procès-verbal d'essais JRI RECC16004
Résistance aux chocs	5.6.5	EN 60068-2-27	N/A	Non requis pour stockage
Vibrations mécaniques	5.6.6	EN 60068-2-27	N/A	Non requis pour stockage
Degrés de protection procurés par l'enveloppe	5.6.7	IP 65	IP68 avec résistance à la condensation selon EN 60529	Procès-verbal d'essais JRI RECC16005
Sécurité électrique	5.6.8	IEC 61010-1 : 2010 (troisième édition)		Rapport d'essai EMITECH RS-031-PNC-16-103276-2-A
Rigidité diélectrique	5.6.9	N.A.	N.A.	/
Compatibilité électromagnétique	-	EN 301489-17 V2.2.1 : 2012 EN 301489-1 V1.9.2 : 2011 EN 62479 : 2010		Rapport d'essai EMITECH TC-032-PTC-15-16147-1-1

Pour JRI

Le Responsable Qualité & Projects :

Projects & Quality manager :

Rémi

MOREAU

2018.03.05

17:30:57

+01'00'