



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:

LORA SPY T1

enregistreur de température / temperature recorder

Stockage / storage

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	±1°C	±0,5°C	Procès-verbal d'essais JRI QUALIF18007
Détermination du temps de réponse	5.4	<60 minutes	~15 minutes	Procès-verbal d'essais JRI QUALIF18006
Détermination de l'erreur relative de l'enregistrement du temps	5.5	0,1%	0,007%	Procès-verbal d'essais JRI RQCC17002
Variation de la tension d'alimentation	5.6.2	3,2V à 3,6V -30°C à +30°C	3,0 V à 3,7V -40°C à +85°C	Procès-verbal d'essais JRI RQCC17002
Influence de la température ambiante	5.6.3.3	-40°C à +50°C	-40°C à +85°C	Procès-verbal d'essais JRI QUALIF18003
Essai de température avec l'enregistreur en condition de stockage et de transport	5.6.4	-40°C à +60°C	-40°C à +85°C	Procès-verbal d'essais JRI QUALIF18005
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 55	IP68 avec résistance à la condensation selon EN 60529	Procès-verbal d'essais JRI RQCC17002
Sécurité électrique	5.6.8	IEC 61010-1 : 2010 (troisième édition)		Rapport d'essai EMITECH RS-300-PTC-16-105739-1-A
Rigidité diélectrique	5.6.9	N.A.	N.A.	
Compatibilité électromagnétique	-	Draft ETSI 301489-3 V2.1.0 : 2016 Draft ETSI 301489-1 V2.1.1 : 2016 EN 61326-1 : 2013 EN62479 : 2010		Rapport d'essai EMITECH RC-300-PTC-16-105739-1-A

Pour JRI

Le Responsable Qualité & Projects :

Projects & Quality manager :

Rémi MOREAU

2018.03.05

17:28:37

+01'00'