



Sûreté des Procédés Industriels

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

EU STATEMENT OF CONFORMITY

Nous,
We,

REGULATEURS GEORGIN - 14/16 rue Pierre SEMARD - 92320 CHATILLON - FRANCE

Déclarons sous notre propre responsabilité, que la série des thermomètres T7000, T7100 sont conformes aux exigences essentielles de la directive ATEX du Conseil des Communautés Européennes : 2014/34/UE du 26.02.2014.

Declare under our own responsibility that thermometers series T7000, T7100 are according comply to the essential requirements of ATEX Directive 2014/34/UE of 2014.02.26 of the European Community Concil.

Type	Marquage / Marked	Normes* / Standards*
T7000, T7100	 II 2G Ex h IIC T6...T5 Gb X II 2D Ex h IIC T85°C...T100°C Db X	EN 1127-1 :2019 EN80079-36 :2016 EN80079-37 :2016

Les séries thermomètre T7000 ; T7100 ne contiennent pas de source potentielle d'inflammation.

La température maximale de surface ne dépend que de la température de fonctionnement.

La conformité à la directive 2014/34/UE est évaluée suivant la procédure décrite au chapitre 3, article 13.1)b) ii de la directive.

La documentation technique référencée TF/GEORGIN/ATXT/20 du 24/07/2020 est consignée sous le numéro d'enregistrement n° INERIS-EQEN 032633/20-Date de fin de validité : 28/10/2030.

La classification de température dépend des conditions d'exploitation, selon le tableau suivant:

The instruments T7000; T7100 does not contain potential source of ignition.

Their maximum surface temperature depends only from the operating conditions (maximum measured temperature)

The conformity to the Directive 2014/34/UE according to the procedure described chapter 3 article 13.1) b) ii of the directive.

The technical documentation referenced TF/GEORGIN/ATXT/20 dated 2020-07-24 is consigned under the reference: no INERIS-032633/20- Validity completion date: 2030-10-28..

The temperature classification depends only from the operating conditions, according the following table :

Ambiant temperature	Maximum operative temperature	Temperature class (Gas)	Temperature class (Dust)
-20 ... +60°C	85°C	T6	T85°C
	100°C	T5	T100°C
	135°C	T4	T135°C
	200°C	T3	T200°C
	300°C	T2	T300°C
	450°C	T1	T450°C

* Après examen, le matériel décrit précédemment est toujours conforme à l'état de l'art et n'est pas impacté par les modifications majeurs des normes harmonisées listées dans le document JO UE du 09.03.2018.

* After examination, the material described above is always consistent with the state of the art and is not impacted by major changes in the harmonized standards listed in the document JO EU of 2018.03.09.

L'installateur et l'utilisateur doivent cependant observer les prescriptions de montage et de raccordement définies dans nos catalogues et notices techniques.

The installer and the end-user must, however, comply with the mounting and connecting instructions defined in our catalogues and technical leaflets.

Châtillon, le 02/11/2020

Le Responsable Produit
Cyril LINTANFF

Le Directeur Qualité
Olivier YSAMBERT