



The company **Industrial Scientific Corporation**, Pittsburgh, Pennsylvania USA, declares that the following new material intended for use in Explosive Atmospheres:
(La société Industrial Scientific Corporation, Pittsburgh, Pennsylvania USA, atteste que le matériel neuf destiné à être utilisé en Atmosphères Explosives désigné ci-après:)

Gas detector (Détecteur de gaz) TANGO TX1


Complies with the requirements of the following European Directives :
(est conforme aux exigences des Directives Européennes suivantes:)

I) The European Directive ATEX 2014/34/EU of 26/02/14: Explosive Atmospheres

Directive Européenne ATEX 2014/34/EU du 26/02/14: Atmosphères Explosives

No. of EC type examination certificate: **DEMKO 12 ATEX 1209126**
(N° Attestation CE de Type du matériel:)
Issued by the Notified Body no. 0539: **UL International DEMKO A/S, Borupvang 5A**
(Délivrés par l' Organisme notifié sous le numéro 0539) **2750 Ballerup, DENMARK**

Reference European Standards (Normes européennes de référence):
Rules of construction (Règles de construction): **EN 60079-0:2012+A11:2013; EN 60079-11:2012**
EN 60079-26:2007; EN 50303 :2000

Category (Catégorie):  **II 1G / I M1**
Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia I Ma
Tamb -40°C to +50°C IP66/IP67

Production Quality Assurance Notification No. of the Pittsburgh factory: **SIRA 00 ATEX M080**
N° de la Notification Assurance Qualité de Production de l'usine de Pittsburgh)

Issued by the Notified Body no. 0518: **SIRA Certification Services, Rake Lane**
(Délivrés par l'Organisme notifié sous le numéro 0518) **Eccleston, Chester CH4 9JN, UK**

II) The European Directive EMC 2014/30/EU of 26/02/14: Electromagnetic Compatibility

Directive Européenne CEM 2014/30/EU du 26/02/14: Compatibilité Electromagnétique

Harmonised applied standards: **EN 50270:2006**
(Normes harmonisées appliquées)

III) The European Directive RoHS 2011/65/EU of 08/06/2011: Restricted Hazardous Substances

Directive Européenne RoHS 2011/65/EU du 08/06/2011: Substances Dangereuses Restreintes

Harmonised applied standards: **EN 50581:2012**
(Normes harmonisées appliquées)

On behalf of the manufacturer
Pour le fabricant

Industrial Scientific Corporation
1 Life Way
Pittsburgh PA, 15205 USA
Tel +01 412 788 4353
www.indsci.com

On behalf of the manufacturer representative in EC
Pour le représentant du fabricant dans l'UE

Industrial Scientific France SAS
5 Rue Frédéric Degeorge, CS 80097
62002 Arras Cedex, France
Tel +33 (0)1 57 32 92 61

The ATEX Authorized Representative
La Personne Autorisée ATEX


Thomas C. Henson
Vice President, Products
(Vice-président des produits)
7 August 2019