



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 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. 2813:

CSA Group Netherlands B.V.

(*Délivrés par l'Organisme notifié sous le numéro 2813*)

Utrechtseweg 310, 6812 AR, Arnhem, NL

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 50270:2015

(*Normes harmonisées appliquées*)

III) The European Directive RoHS 2011/65/EU of 08/06/2011 and amendment 2015/863: Restricted Hazardous Substances

Directive Européenne RoHS 2011/65/EU du 08/06/2011 et amendement 2015/863: Substances

Dangereuses Restreintes

Harmonised applied standards:

EN 63000:2018

(*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 authorized representative in EU
Pour le représentant du fabricant dans l'UE

Industrial Scientific Deutschland GmbH
Grasweg 20
32657 Lemgo, Germany
Tel +33 (3) 66 99 00 89

On behalf of the EMEA commercial headquarters
Pour le siege commercial EMEA

Industrial Scientific France SAS
11D Rue Willy Brandt, CS 80097
62002 Arras Cedex, France
Tel +33 (0)1 57 32 92 61

The ATEX Authorized Representative
La Personne Autorisée ATEX

Tom Mikulin

Tom Mikulin
Global Director, Product Development
(Directeur mondial,
développement de produits)
20 July 2021