



The company **Industrial Scientific Corporation**, Oakdale, Pennsylvania USA, declares that the following new material intended for use in Explosive Atmospheres:

*(La société **Industrial Scientific Corporation**, Oakdale, Pennsylvania USA, atteste que le matériel neuf destiné à être utilisé en Atmosphères Explosives désigné ci-après:)*

### Gas detector (*Détecteur de gaz*) TANGO TX1

**comply with the requirements of the following European Directives :**

*(est conforme aux exigences des Directives Européennes suivantes:)*

**I) The European Directive ATEX 94/9/EC of 23/03/94: Explosive Atmospheres**

*Directive Européenne ATEX 94/9/EC du 23/03/94: Atmosphères Explosives*

**No. of EC type examination certificate:**

**DEMKO 12 ATEX 1209126 Rev. 1**

*(N° Attestation CE de Type du matériel:)*

Issued by the Notified Body no. 0539:

UL International DEMKO A/S, LYSKEAR 8

*(Délivrés par l' Organisme notifié sous le numéro 0539)*

P.O. Box 514, DK – 2730, HERLEV, DENMARK

**Reference European Standards (*Normes européennes de référence*):**

Rules of construction (*Règles de construction*):

EN 60079-0 :2012 ; 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 Oakdale factory** SIRA 00 ATEX M0080

*(N° de la Notification Assurance Qualité de Production de l'usine de Oakdale)*

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 2004/108/EC of 15/12/2004: Electromagnetic Compatibility**

*Directive Européenne CEM 2004/108/EC du 15/12/2004: Compatibilité Electromagnétique*

**Harmonised applied standards:**

EN 50270

*(Normes harmonisées appliquées)*

**On behalf of the manufacturer**

*Pour le fabricant*

**Industrial Scientific Corporation**

1001 Oakdale Road  
Oakdale PA, 15071 USA  
Tel +01 412 788 4353

**On behalf of the manufacturer representative in EC**

*Pour le représentant du fabricant dans l'UE*

**Industrial Scientific France SAS**

Z.I. EST - B.P. 417  
62027 ARRAS Cedex – FRANCE  
Tel +33 3 21 60 80 80

**The ATEX Authorized Representative**

*La Personne Autorisée ATEX*

**Tom Henson**

Global Senior Director, Portable Instruments

*(Directeur Technique)*

20 November 2013

www.indsci.com

### **OUR MISSION**

Preserving human life on, above and below the earth  
Delivering highest quality, best customer service ...  
every transaction, every time

