



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) MX6 with optional Sampling Pump SP6**

**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

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

(N° Attestation CE de Type du matériel:)

Issued by the Notified Body no. 0539:

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

**DEMKO 07 ATEX 0626395X**

UL International DEMKO A/S, Borupvang 5A  
2750 Ballerup, DENMARK

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

(N° Attestation CE de Type du matériel:)

Issued by the Notified Body no. 0080:

(Délivrés par l' Organisme notifié sous le numéro 0080)

**INERIS 08 ATEX 0026X**

**INERIS 10 ATEX 0027X**

INERIS, Parc Technologique Alata,  
BP 2 F-60550 Verneuil-en-Halatte, France

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

Rules of construction (Règles de construction):

EN60079-0:2012+A11:2013, EN60079-1:2014, EN60079-11:2012, EN50303:2000, EN60079-29-1:2007, EN50104/A1:2004, EN50271:2001

Category (Catégorie):



II 1G

Ex ia IIC T4 Ga

T<sub>a</sub>: -20°C to 55°C (Li-Ion Battery)

T<sub>a</sub>: -20°C to 40°C (Alk Battery)



II 2G I M1/ M2 (with IR module)

Ex ia db I

T<sub>a</sub>: -20°C to 55°C (Li-Ion Battery)

T<sub>a</sub>: -20°C to 40°C (Alk Battery)

**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:

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

CSA Group Netherlands B.V.

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](http://www.indsci.com)

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

Pour le représentant autorisé 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**

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

*Tom Mikulin*

**Tom Mikulin**

Global Director, Products  
Development  
(Directeur mondial,  
développement de produits)  
20 July 2021